



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Manresa



PROJECTE FINAL DE CARRERA

ESTUDI DE MESURES CORRECTORES DELS RISCOS FINANCERS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR MINER

ENGINYERIA DE MINES
CURS 2015/2016

Autor: Aleix Revilla Sala

Tutor: Jordi Franch Parella

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Manresa, Juny de 2016

Resum

Corren temps convulsos a nivell econòmic i els mercats financers són notícia dia rere dia per les seves constants sacsejades. Les oscil·lacions en el preu dels aliments, les pujades i baixades històriques en el preu del petroli, les fortes variacions en les cotitzacions de les monedes, els mínims històrics en el tipus d'interès o el continu vaivé de les matèries primeres i els metalls no només ocupen portades de diaris i telenotícies, sinó que són motiu de gran preocupació per al correcte transcurs de moltes economies, empreses i famílies.

En aquest context, les empreses mineres naveguen en un entorn de volatilitat i incertesa superlatiu, que posa en dubte la salut financera de la companyia a curt i llarg termini i que augmenta la dificultat en la valoració i gestió dels projectes.

Les causes d'aquesta major volatilitat s'expliquen perquè les polítiques monetàries de creació de diner i baixada de tipus d'interès dels Bancs Centrals generen una situació de diner barat i provoquen una sobre-inversió sense l'augment previ de l'estalvi de la societat, cosa que genera un boom econòmic sense base real. Al no haver-hi base real, es generen desequilibris en els preus dels béns, en l'organització dels factors i en els processos productius, de manera que l'economia acaba sent insostenible fins a caure en un col·lapse.

Aquesta successió de boom i col·lapse causat per l'expansió monetària i creditícia afecta directament a la indústria de béns de capital i als seus proveïdors. Les empreses mineres que extreuen minerals utilitzats com a matèries primeres de béns de capital estan exposades a una màxima volatilitat cíclica causada per pertorbacions monetàries, mentre que les que produeixen minerals per a béns de consum, com el cas de la potassa que s'utilitza en agricultura, pateixen una relativa menor inestabilitat. A això se li suma que la psicologia dels operadors i l'ús de productes financers amb finalitats especuladores ajuda a incentivar aquests moviments.

A part del preu del mineral en sí, donat que existeix un equilibri entre els poders de compra nacionals i exteriors dels països, variacions internes en els nivells de preus provocades per males estratègies d'inversió es traslladen, a llarg termini, al tipus de canvi de la moneda local, provocant alhora un increment de la volatilitat en el tipus de

canvi del país. Aquest increment de volatilitat en el tipus de canvi té les mateixes implicacions quan l'empresa ha de vendre els seus productes a l'exterior.

La indústria minera és especialment sensible a aquestes variacions de preu, perquè grans volatilitats generen un ambient de major incertesa, cosa que complica les previsions d'ingressos futurs de l'explotació, i per tant, els anàlisis de viabilitat dels projectes miners. L'elevada quantitat de costos fixos del sector miner fa que aquesta existència de riscos financers sigui especialment crítica.

En aquesta direcció, s'identifiquen tres riscos financers diferents que afecten a les empreses mineres mundials; les variacions en el preu de venda del mineral extret, les variacions en el tipus de canvi entre la moneda local i la moneda de referència del mercat (generalment el dòlar) i les variacions en el tipus d'interès.

La manera com les empreses mineres cobreixen els tres riscos financers detectats és amb l'ús de productes financers derivats, que són instruments financers complexos que permeten assegurar respectivament el preu, el tipus de canvi o el tipus d'interès durant un període donat. Pel què fa al preu, s'utilitzen commodity forwards i commodity options, pel tipus de canvi currency forwards i currency options i pel tipus d'interès interest rate swaps i forward rate agreements.

En l'àmbit local, l'estudi realitzat a l'empresa ICL Iberia determina que, donades les seves característiques de negociació amb els clients, exposició al mercat exterior, i mètodes de finançament, els riscos financers de variació del preu del mineral i de tipus d'interès es minimitzen, i és la variació del tipus de canvi euro-dòlar el principal risc financer que pateix l'empresa. És per això que la seva estratègia de cobertura és la d'assegurar el 100% de les seves posicions obertes amb moneda estrangera, mitjançant contractes currency forward amb entitats bancàries, que li permeten garantir la cotització futura del tipus de canvi euro-dòlar.

En la simulació realitzada es determina però, que aquesta estratègia de realitzar cobertures totals no és la solució més eficient que pot prendre l'empresa en termes de resultats, ja que a part d'existir un cost associat al fet de cobrir-se, certs moviments poden afavorir el tipus de canvi rebut per l'empresa. Pel contrari, l'estudi determina que

una selecció de les cobertures, utilitzant mètodes de previsió de tipus de canvi és la solució òptima en termes de resultats.

No obstant, l'estudi té en compte que cobertures totals aporten un valor intangible en termes de tranquil·litat per a l'empresa, motiu pel qual es considera que s'haurien de quantificar els beneficis – costos d'ambdues opcions per tal de determinar l'estratègia òptima. Per una banda, s'haurien d'analitzar en termes monetaris els beneficis addicionals de realitzar cobertures selectives així com els costos afegits de dur a terme els estudis de previsió. Per l'altra, caldria quantificar el valor afegit que suposa per l'empresa fugir de preocupacions i mantenir-se cobert el 100% del temps i determinar quina de les dues opcions aporta més valor per a l'empresa.

En tots els casos però, l'estudi realitzat aconsella no utilitzar bancs convencionals com a proveïdors de les cobertures, sinó utilitzar empreses de nova creació FinTech. Aquestes ofereixen els mateixos serveis que els bancs convencionals però amb uns costos de servei molt més reduïts, cosa que tindrà un impacte directe en els comptes de resultats de l'empresa.

Summary

These are turbulent times from an economical perspective and many days financial markets hit the headlines due to their constant shaking. The fluctuations in food prices, the historical ups and downs of oil price, the strong variations in exchange rates, the interest rates at an historical low or the constant commodity and metal price swinging are not only a relevant topic but also a great concern for the correct course of many economies, businesses and families.

Within this context, mining companies navigate through an environment of superlative uncertainty and volatility, which calls into question the financial health of companies in both the short and long term and increases difficulty when dealing with project valuation and management.

The causes of this increased volatility are explained by those Central Bank monetary policies of money creation and interest rate reduction. These ones generate a situation of cheaper money that causes over-investment without a prior increase of saving among society that ends up in an economic boom with no real basis. This, enforces imbalances in price, work factors and production processes, and the economy ends up being unsustainable and falls into collapse.

This succession of boom and collapse caused by the artificial monetary and credit expansion directly affects the capital goods industry and its suppliers. Mining companies that extract minerals used as raw materials for capital goods are exposed to a higher cyclical volatility caused by monetary disturbances, while those used for consumer goods, like potash used in agriculture, suffer a relatively minor instability. In addition, traders psychology and the use of financial products with speculative purposes enhance these movements.

Besides the mineral price itself, given the equilibrium between domestic and external purchasing power within countries, internal variations in prices caused by wrong investment strategies have an effect on the local exchange rate in the long term while causing and increase in country's currency volatility. This higher exchange rate volatility has the same implications as price movements when the company is selling abroad.

Mining industry is particularly sensitive to these price variations because greater volatility generates a higher uncertainty atmosphere, which raises the difficulty in forecasting future incomes from operations, and therefore, the feasibility studies of mining projects. The high fixed costs in the mining industry makes the existence of financial risk specially critical.

In this direction, the study identifies three different financial risks that affect mining companies all over the world. These are mineral price fluctuations, exchange rate movements and interest rate changes.

The way how mining companies cover these three risks mentioned is by using financial derivatives, which are complex financial instruments that allow to hedge, respectively, the mineral price, the exchange rate or the interest rate during a given period of time. The study concludes that, regarding mineral price, those financial derivatives used are commodity forwards and commodity options, when talking about exchange rate movements, mining companies use currency forwards and currency options, and finally, when dealing with interest rates they use interest rate swaps and forward rate agreements.

From a local perspective, the study of the company ICL Iberia determines that, given their characteristics of client negotiation, foreign market exposure, and financing methodologies, financial risks of price fluctuation and interest rate are minimized, while only the changes in exchange rate prices have a relevant impact in the company. That's the reason why its hedging strategy hedges the 100% of their open positions with foreign currency, using currency forward contracts to do so. These contracts are directly negotiated with local commercial banks and they are used to ensure that the future euro-dollar price is fixed at a certain level.

However, when creating a hedging simulation it determines that, in terms of cash flow income, this strategy of total hedging is not the most efficient solution that the company can take. This happens because first, there is a cost when entering into a hedging contract, and second, some currency movements may be beneficial to the company. In contrast, the study determines that a selective hedging by using methods of forecasting exchanges rates is the optimal solution.

However, the study agrees with the idea that a total hedging provides intangible value in terms of tranquility for the company, so it is considered that the company should quantify the benefits and costs of each strategy in order to define their optimal solution. On one hand, the additional benefits of making a selective hedging should be analyzed as well as the added costs of carrying out forecasting studies. On the other hand, the added value of running away from worries and being a 100% hedged should be monetary quantified, identifying which of the two strategies provide a higher benefit for the company.

Nevertheless, in all cases the study advises to avoid working with conventional banks for hedging activities and start using these newly created Financial Technology companies. These ones offer the same services as conventional banks but with significant lower costs, which will have a direct impact on the financial result of the company.

Índex

Agraïments	5
1. Introducció	6
2. Objectius.....	7
3. Les commodities i la volatilitat	8
3.1. Les commodities.....	8
3.2. La volatilitat de les commodities	9
3.3. La volatilitat en la mineria	11
4. Causes macroeconòmiques de la volatilitat	14
4.1. Teoria Austríaca del Cicle Econòmic.....	14
4.1.1. La Frontera de Possibilitats de Producció	14
4.1.2. El mercat de fons prestables	17
4.1.3. L'estructura de la producció.....	18
4.1.4. L'expansió del crèdit de manera artificial.....	20
4.1.5. La Teoria Austríaca del Cicle Econòmic aplicada a la mineria	23
4.1.6. El Sistema Bancari de Reserva Fraccionària	27
4.2. Teories macroeconòmiques del tipus de canvi.....	27
4.2.1. Teoria de la paritat del poder adquisitiu.....	29
4.2.2. Enfocament monetari dels tipus de canvi	31
4.2.3. Model general dels tipus de canvi a llarg termini.....	32
5. Causes microeconòmiques de la volatilitat.....	34
5.1. La psicologia dels operadors	34
5.2. Els productes financers derivats i l'especulació	35
6. Conseqüències de la volatilitat en les empreses mineres	38
7. Tècniques de cobertura de risc en les empreses mineres	40
7.1. Què és la cobertura de risc.....	40
7.2. Els productes financers derivats.....	40
7.2.1. Història dels productes derivats.....	41
7.2.2. Classificació de productes derivats	43
7.2.3. Beneficis dels productes derivats en empreses mineres.....	44
7.3. Ús de productes derivats en la indústria.....	45
7.4. Ús de productes financers derivats en el sector miner.....	46
8. Simulació de cobertura d'una empresa minera	49
8.1. Objecte d'estudi	49
8.2. Context de l'empresa.....	49

8.3. Rang de dates	50
8.4. Procediment.....	50
8.5. Anàlisi dels riscos financers de l'empresa Iberpotash	51
8.6. Anàlisi dels derivats òptims per a l'empresa Iberpotash.....	54
8.7. Creació d'una mostra representativa d'ingressos.....	54
8.8. Creació d'una mostra de cotitzacions forward	59
8.9. Anàlisi de proveïdors i comparativa de costos	61
8.10. Anàlisi de cobertures i presa de decisions	62
8.11. Resultats.....	65
8.11.1. Cobertura total a 3 mesos	65
8.11.2. Cobertura parcial favorable a 3 mesos	67
8.11.3. Cobertura parcial favorable forta a 3 mesos.....	69
8.11.4. Cobertura total a 12 mesos	71
8.11.5. Cobertura parcial favorable a 12 mesos	73
8.11.6. Cobertura parcial favorable forta a 12 mesos.....	74
8.11.7. Conclusions de la simulació de cobertura	76
9. Conclusions	78
10. Bibliografia.....	81
ANNEX A: Entrevista a Francesc Cots, Director Financer de ICL Iberia.....	84
ANNEX B: Comptabilitat SABI Iberpotash S.A, anys 2000 – 2012.	94
ANNEX C: Dades Bloomberg de cotització Euro-Dòlar Forward.....	96
ANNEX D: Càlculs de simulació de cobertures	164
ANNEX E: Resultats de cobertures	318

Índex de figures

Figura 1: Model d'oferta i demanda, amb un augment de la demanda.	9
Figura 2: Preu barril de petroli, qualitat Brent, US Dollars per barril, 2006-2016.	10
Figura 3: Preu barril de petroli, qualitat Brent, US Dollars per barril, 2006-2016.	11
Figura 4: Preu de l'or (UK) 99,5%, 2006-2016.	12
Figura 5: Preu del ferro 62%, US Dollar per tona mètrica seca, 2006-2016.	12
Figura 6: Preu del coure càtode grau A, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016.	13
Figura 7: Preu de l'alumini 99,5%, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016.	13
Figura 8: Preu del clorur potàssic, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016.	13
Figura 9: Model de la Frontera de Possibilitats de Producció.	15
Figura 10: Creixement de la FPP.	16
Figura 11: Augment de la inversió i creixement de la FPP.	16
Figura 12: Model de mercat de fons prestables.	17
Figura 13: Moviment d'augment de l'oferta en el mercat de fons prestables.	17
Figura 14: Reproducció d'un moviment d'augment d'estalvi a la FPP.	18
Figura 15: Model de l'estructura de la producció.	18
Figura 16: Reproducció d'un moviment en la FPP.	19
Figura 17: Disminució de consum i augment de la inversió	19
Figura 18: Augment d'oferta en el mercat de fons.	20
Figura 19: Punts d'equilibri d'estalvi i inversió en una injecció artificial de capital.	21
Figura 20: Reproducció d'un moviment d'augment de diner fictici a la FPP.	21
Figura 21: Empenta del consum i inversió cap a un nou punt d'equilibri inassolible.	22
Figura 22: Efectes de la creació de capital fictici sobre l'estructura de producció.	23
Figura 23: Preu del coure càtode grau A, US Dollar per tona mètrica, 1996-2016.	26
Figura 24: Preu del blat N°1, US Dollar per tona mètrica, 1996 – 2016.	26
Figura 25: Evolució dels principals índex de commodities, anys 1992 – 2016.	26
Figura 26: Tipus de canvi del Dòlar Americà al Euro, 2006-2016.	39
Figura 27: Resultats comptables Iberpotash S.A., període 2000 – 2006.	55
Figura 28: Resultats comptables Iberpotash S.A., període 2007 – 2012.	55
Figura 29: Resultats comptables de mercats exteriors (30%), període 2000 – 2006.	55
Figura 30: Resultats comptables de mercats exteriors (30%), període 2007 – 2012.	56
Figura 31: Mostra d'ingressos d'Iberpotash període 2000 – 2012.	57
Figura 32: Tipus de canvi euro – dòlar, període 2000 – 2012.	58
Figura 33: Mostra d'ingressos en Dòlars d'Iberpotash període 2000 – 2012.	58
Figura 34: Cotització tipus de canvi euro-dòlar a 3/01/2000.	60

Figura 35: Cotització tipus de canvi euro-dòlar forward en unitats a 3/01/2000.....	60
Figura 36: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a total 3M.	65
Figura 37: Comparativa de resultats 3M All entre bancs i empreses FinTech.	67
Figura 38: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial 3M.	68
Figura 39: Comparativa de resultats 3M Selected entre bancs i empreses FinTech. ...	69
Figura 40: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial forta 3M.	70
Figura 41: Comparativa de resultats 3M Strong entre bancs i empreses FinTech.....	70
Figura 42: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a total 12M.	71
Figura 43: Comparativa de resultats 12M All entre bancs i empreses FinTech.	72
Figura 44: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial 12M.	73
Figura 45: Comparativa de resultats 12M Selected entre bancs i empreses FinTech.	74
Figura 46: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar cobertura a parcial forta 12M.	75
Figura 47: Comparativa de resultats 12M Strong entre bancs i empreses FinTech.....	75

Agraïments

En primer lloc, vull agrair especialment al meu director de Projecte Final de Carrera, Jordi Franch Parella, la seva implicació en aquest treball, el seus destacats coneixements que han ajudat a construir bona part del projecte, les seves recomanacions i indicacions, i sobretot la seva predisposició per ajudar-me i avançar cap a un objectiu comú. El seu valor com a docent és indiscutible i sense ell aquest treball no hauria estat possible.

També volia expressar el meu agraïment al Jordi Fortuny Santos pel seu guiatge i ajuda així com a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa per tots els serveis prestats.

Una especial menció també a tot els experts externs a la universitat als qui he robat temps i m'han ajudat de manera desinteressada; el Francesc Cots, director financer d'ICL Iberia, que m'ha concedit una entrevista i tota la seva predisposició per resoldre les consultes financeres que tenia, el Marc Gratacòs, fundador de TradeHeader, amb els seus coneixements en derivats i indústria financera, la Clàudia Canals, experta en macroeconomia de CaixaBank, amb la seva experiència en cotització de commodities i previsions de mercats, i el Josep Maria Guivernau, cap de FX Options de CaixaBank, amb la seva ajuda en les cotitzacions històriques dels tipus de canvi.

Tampoc voldria deixar d'agrair el suport a totes aquelles persones que són al meu costat cada dia, com els meus pares Mario i Mercè, els meus germans Queralt i Gerard, els meus sogres Mariano i Rosa, i la resta de la família més pròxima, que m'han donat, un cop més, tot el seu suport incondicional.

I per últim, gràcies a l'Anna, per ser els fonaments que sustenten el meu cap esbojarrat. Junts volarem cada dia més alt i més lluny.

A tots vosaltres, moltes gràcies.

1. Introducció

Corren temps convulsos a nivell econòmic i els mercats financers són notícia dia rere dia per les seves constants sacsejades. Les oscil·lacions en el preu dels aliments, les pujades i baixades històriques en el preu del petroli, les fortes variacions en les cotitzacions de les monedes, els mínims històrics en el tipus d'interès o el continu vaivé de les matèries primeres i els metalls no només ocupen portades de diaris i telenotícies, sinó que són motiu de gran preocupació per al correcte transcurs de moltes economies, empreses i famílies.

En aquest context, les empreses mineres naveguen en un entorn de volatilitat i incertesa superlatiu, que posa en dubte la salut financera de la companyia a curt i llarg termini i que augmenta la dificultat en la valoració i gestió dels projectes.

Per això, el present treball analitza, en primer lloc, les causes que generen aquesta volatilitat en els preus dels productes miners i en els tipus de canvi, tant pel què fa a polítiques macroeconòmiques com a comportaments dels diferents actors de les economies.

En segon lloc, s'avaluen les conseqüències d'aquesta volatilitat per a les empreses mineres, i s'estudia, a nivell d'indústria, quins són els instruments financers existents per tal de pal·liar-ne els efectes negatius.

En tercer lloc, es descriu el funcionament dels productes financers derivats i la seva aplicació en termes de cobertura, analitzant la seva aplicació històrica dins la indústria minera a nivell mundial.

En quart lloc, s'estudia el cas de l'empresa productora de potassa del Bages ICL Iberia Súría & Sallent, amb una entrevista al seu director financer per tal d'analitzar els riscos que l'empresa suporta i com aquests es gestionen i cobreixen.

I per últim, s'analitzen els efectes d'utilitzar cobertures amb productes financers derivats a l'empresa ICL Iberia Suria & Sallent durant els anys 2000 – 2012, mitjançant una simulació dels ingressos obtinguts per la companyia durant aquest període, amb l'objectiu de determinar l'estratègia de cobertura òptima.

2. Objectius

Els objectius que es volen assolir en la realització d'aquest treball són:

- Determinar les causes macroeconòmiques i microeconòmiques que provoquen la volatilitat en els preus de les commodities i els tipus de canvi.
- Analitzar, per a les empreses mineres, els riscos financers provocats per la volatilitat.
- Dur a terme una anàlisi dels instruments financers utilitzats per les empreses mineres en termes de cobertura de risc.
- Determinar els riscos financers patits per l'empresa de potassa ICL Iberia Sùria & Sallent i les estratègies de cobertura aplicades per pal·liar-los.
- Realitzar una simulació de cobertura amb productes financers derivats per l'empresa ICL Iberia Sùria & Sallent durant els anys 2000–2012 per determinar l'estratègia de cobertura òptima per l'empresa.

3. Les commodities i la volatilitat

3.1. Les commodities

La paraula commodity, anglicisme que es traduiria com a matèria primera o mercaderia, s'utilitza de manera genèrica en el sector economicofinancer per referir-se a aquells béns físics que constitueixen components bàsics de productes més complexos (Caballero, 2016).

Més concretament, les commodities són aquells béns produïts en massa per l'home o amb grans reserves a la natura, que tenen un valor o utilitat i un nivell de diferenciació molt baix (Boggiano, 2009).

Considerant ambdues definicions, trobem en la indústria minera una de les grans productores de commodities del planeta. Els seus productes, com ara l'or, el coure, o el petroli, existeixen en forma de grans reserves a la natura, són components bàsics de molts processos industrials aportant un altíssim valor a la societat, i no tenen diferenciació entre ells (per exemple, el petroli en qualitat Brent extret de l'Àfrica té les mateixes característiques que el de l'Amèrica Llatina).

De fet, aquesta escassa diferenciació entre commodities és característica fonamental perquè esdevinguin els mercats organitzats que coneixem avui dia, doncs aquests productes necessiten reunir uns estàndards de qualitat mínims per tal de ser intercanviats, de manera que no existeixin diferències substancials entre ells.

Gràcies a aquestes característiques, les commodities de tot el planeta s'intercanvien diàriament en dos tipus de mercats organitzats diferents; el mercat de comptat o spot, i el mercat de futurs. Quan es parla d'una transacció en el mercat spot, ens referim a una operació que es realitza de forma immediata. Així doncs, el preu spot d'una matèria primera és la cotització donada per una transacció de compra-venda d'execució immediata. En un contracte de futur, en canvi, s'estableix el preu futur del bé que s'està intercanviant. És a dir, el preu d'un bé en el mercat de futurs, serà el preu esperat dels inversors d'aquell mateix bé en un termini donat.

Alguns exemples de les principals commodities intercanviades són els següents:

Cereals: Soja, blat, civada, blat de moro.

Matèries toves: Cotó, cafè, sucre, cacau.

Energies: Petroli cru, gasolina, gas natural, etanol.

Metalls: Or, plata, coure, platí, alumini.

Carns: Bestiar boví viu, bestiar porcí viu, llet.

Des del punt de vista del preu de les commodities, aquest es determina en funció de les seves condicions d'oferta i demanda del mercat. Quan un bé és escàs per culpa d'una reducció de l'oferta, el seu preu augmenta. En canvi, quan hi ha una sobreproducció el seu preu baixa.

Pel costat de la demanda, en canvi, els efectes són contraris; quan la demanda disminueix, el preu del bé baixa, mentre que un increment de la demanda es tradueix en un augment del preu.

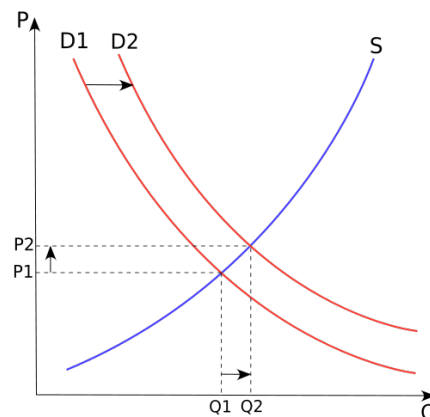


Figura 1: Model d'oferta i demanda, amb un augment de la demanda (www.wikipedia.org).

3.2. La volatilitat de les commodities

En els últims anys l'economia mundial ha vist com els preus de les commodities patien grans moviments i com aquests desencadenaven importants efectes en el desenvolupament de les diferents economies mundials.

Des de l'increment del preu de productes agrícoles, traduïts en grans sacsejades a moltes de les economies creixents dels països llatinoamericans fins al punt de desestabilitzar varis governs nacionals, passant per la variabilitat del preu dels metalls

i les conseqüències d'inestabilitat que això va comportar a les grans indústries consumidores, fins als sorprenents moviments del preu del petroli, que malgrat registrava grans pujades els anys 2011 i 2012, arribant a posar en perill la recuperació econòmica de molts països occidentals, queia a nivells mínims en els últims mesos, amenaçant les principals empreses i països productors a nivell mundial.

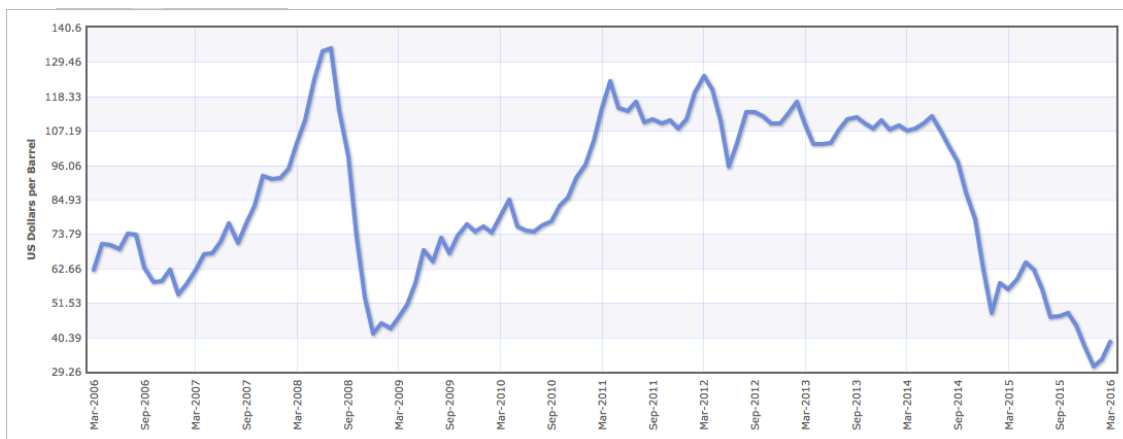


Figura 2: Preu barril de petroli, qualitat Brent, US Dollars per barril, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

Aquests forts moviments en el preu es coneixen com a volatilitat, que en conceptes de matemàtica financera es defineix com la mesura de la freqüència i intensitat dels canvis de preu d'un actiu (García, 2016).

Aquesta inestabilitat de preus però, no implica necessàriament modificacions en el nivell promig, sinó una major dispersió al voltant d'aquest. De fet, és possible que el nivell mitjà de preus experimenti canvis sense que es modifiqui la volatilitat del mercat, tal com passaria, per exemple, si l'oferta o la demanda patissin impulsos positius o negatius que equilibrassin el mercat en un nou nivell. De la mateixa manera, es podria experimentar un canvi en els nivells de volatilitat sense haver-hi canvis en el nivell del preu mitjà (García, 2016).

També és important recalcar que la volatilitat no és sinònim de "preus alts", malgrat és probable que un context de preus alts suposi un increment de la volatilitat si ho mirem amb perspectiva històrica. Així doncs, i per simplificar-ho, no serà el fet de tenir un preu alt el que ens marcarà una major volatilitat, sinó les pujades o baixades que aquest preu pateixi i la intensitat amb què ho faci.

3.3. La volatilitat en la mineria

El cas més conegut és el del petroli, doncs en aquest cas el comportament del seu preu no només afecta a les empreses productores, sinó que esdevé una matèria primera indispensable en la majoria de processos productius i del dia a dia de les persones.

Des del punt de vista de les empreses mineres, per tant, més enllà de l'evident atenció que dediquen les empreses productores de petroli al moviment de la seva cotització, també la resta d'empreses mineres tenen preocupació per saber com fluctuarà el preu del mateix.

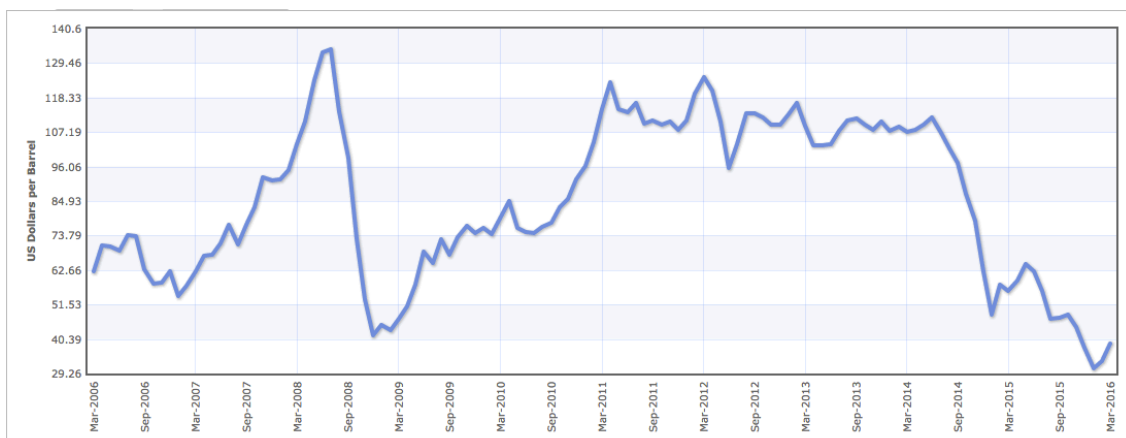


Figura 3: Preu barril de petroli, qualitat Brent, US Dollars per barril, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

Quan parlem de volatilitat en mineria però, no només el petroli és motiu de preocupació, ja que molts dels minerals metàl·lics més importants també han registrat variacions importants en preu durant l'última dècada.

El preu de l'or, per exemple, refugi de molts inversors durant els anys de crisi, va patir un fort augment durant l'any 2011, registrant una pèrdua també significativa durant l'any 2013. En aquest cas, però, al tractar-se d'un mineral preciós, la seva volatilitat no és tan pronunciada.



Figura 4: Preu de l'or (UK) 99,5% amb mitjana dels preus de tancament, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

En canvi, si ens fixem en els principals materials metàl·lics, matèries primeres de la majoria dels processos productius industrials com és el cas del ferro, el coure o l'alumini, veurem un comportament de preus molt més erràtic, amb una volatilitat molt més pronunciada, degut a una demanda molt més inestable que en el cas de l'or.



Figura 5: Preu del ferro (CFR Tianjin port) 62%, US Dollar per tona mètrica seca, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

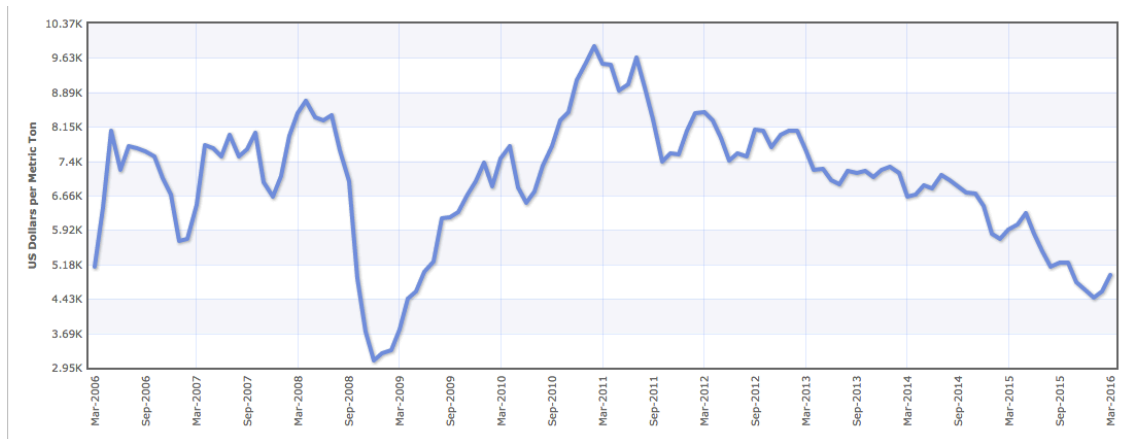


Figura 6: Preu del coure (CIF European ports) càtode grau A, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016 (www.indexmundi.com).



Figura 7: Preu de l'alumini (LME preu spot) 99,5%, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

En un àmbit local, la mineria de la potassa, sense participació en un mercat organitzat de futurs i amb una negociació bilateral molt més estable i de llarg termini, registra menors variacions en preu i, per tant, una menor volatilitat. No obstant, hi ha variacions importants de la demanda com la registrada durant els anys 2008 i 2009.



Figura 8: Preu del clorur potàssic, US Dollar per tona mètrica, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

4. Causes macroeconòmiques de la volatilitat

Davant les relacions cada cop més estretes entre els diferents mercats financers i economies mundials i el conseqüent augment de les pertorbacions que provoquen en termes de volatilitat, molts autors han intentat descriure el perquè de les seves causes, ja que l'augment de la vulnerabilitat dels mercats té un impacte cada cop més directe en la majoria d'indústries i economies del món.

En aquesta direcció, hi ha una teoria macroeconòmica que defineix perfectament com el comportament dels principals actors econòmics té un efecte directe en la volatilitat que pateix la indústria minera.

4.1. Teoria Austríaca del Cicle Econòmic

Prenent perspectiva macroeconòmica, la Teoria Austríaca del Cicle Econòmic (TACE), desenvolupada per economistes de l'escola de Viena, inclosos F.A. Hayek i L.V. Mises, explica la relació entre el crèdit bancari, el creixement econòmic i els errors d'inversió massius que s'acumulen en les fases alcistes del cicle econòmic, i com aquests creen i destrueixen bombolles inflacionàries, comportant efectes directes en la volatilitat dels preus de les commodities i en els cicles de l'economia.

Aquesta és una teoria macroeconòmica basada en el capital, que utilitza els següents quatre conceptes:

- La Frontera de Possibilitats de Producció
- El Mercat de Fons Prestables
- L'Estructura de la Producció
- El Mercat de Treball

4.1.1. La Frontera de Possibilitats de Producció

La Frontera de Possibilitats de Producció ens explica que tots els països disposen d'una determinada dotació de factors de producció, però la quantitat de béns i serveis que són capaços de produir no depèn només de la quantitat de factors sinó de la manera com es combinen. Aquesta combinació de factors es coneix com a tecnologia, i és el que marcarà la diferència entre produccions diferents amb el mateix nivell de

recursos. Per tant, les possibilitats de producció dels diferents països depenen de la quantitat de factors de producció i de la tecnologia que disposen.

En concret, el què fa la Frontera de Possibilitats de Producció (FPP) és reflectir les quantitats màximes de béns i serveis que una economia és capaç de produir en un determinat període de temps a partir d'uns factors de producció i coneixements tecnològics donats.

Una representació gràfica d'aquesta FPP és la que destaca les decisions de dos recursos alternatius en l'economia, el consum i la inversió.

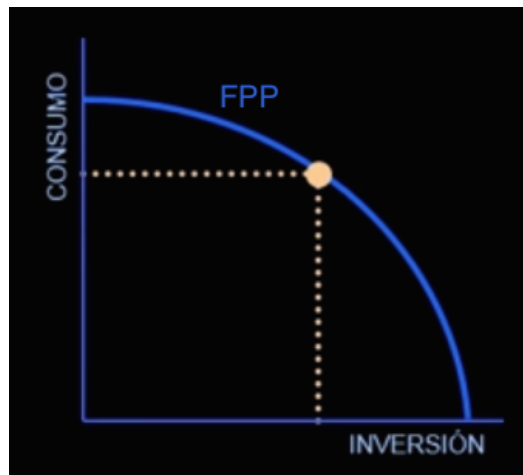


Figura 9: Model de la Frontera de Possibilitats de Producció (www.miseshispano.org).

El què mostra el gràfic és la quantitat total de recursos existents en l'economia, i com aquests es divideixen segons consum i inversió. En un entorn econòmic favorable, una economia assigna recursos als dos components, però és evident que existeix un cost d'oportunitat entre ambdós, ja que augmentar en consum, per exemple, implica necessàriament menor inversió i viceversa.

Cal destacar també, que els nivells d'inversió existents seran els pilars sobre els que se sustentaran els creixements futurs de l'economia, i per tant, majors nivells d'inversió implicaran moviments cap enfora de la frontera de possibilitats de producció. De fet, la quantitat total de recursos assignats a inversió es podria considerar com a inversió bruta, donat que una part d'aquests es destinen al reemplaçament dels productes de capital, maquinària, etc., existents que han quedat obsolets. Només la part restant d'aquesta inversió, és a dir, la inversió neta, és la que permet a l'economia expandir-se, i moure per tant, la FPP cap a l'exterior (Figura 10).

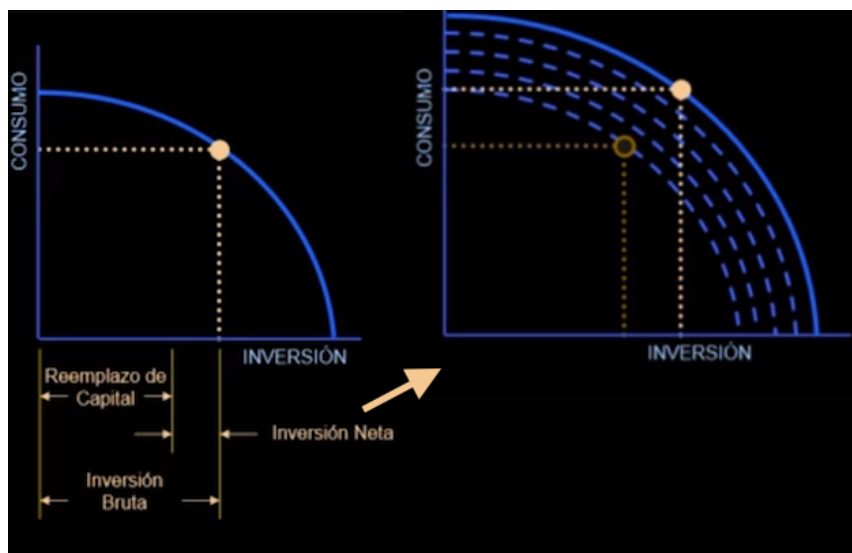


Figura 10: Creixement de la FPP (www.miseshispano.org).

Per tant, quan hi ha una inversió neta positiva, com el cas de la figura 10, l'economia creix i la FPP es mou cap a l'exterior, cosa que es coneix com un creixement econòmic sostenible, que acaba desencadenant una nova situació de més inversió i més consum a l'economia.

Si en algun moment les preferències de consum i estalvi canvien, i per exemple, es redueix el consum per tal d'augmentar l'estalvi, aleshores la inversió neta creix, cosa que implica un creixement més accentuat de la FPP (Figura 11).

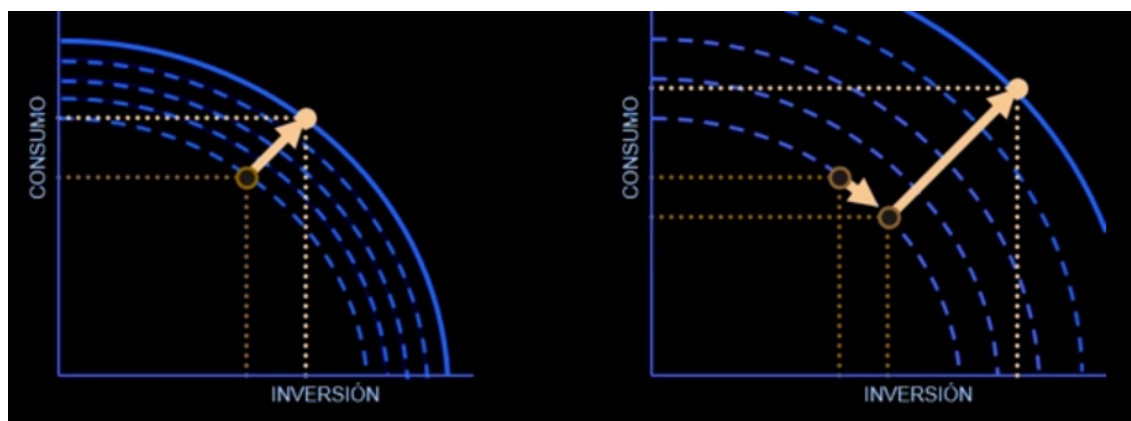


Figura 11: Augment de la inversió i creixement de la FPP (www.miseshispano.org).

Per tant, es pot determinar que una decisió de reducció de consum implica un augment de l'estalvi, i conseqüentment un augment de la inversió. Malgrat això, però, la relació entre les dues variables (estalvi i inversió) necessita d'un altre factor afegit; el preu del diner.

4.1.2. El mercat de fons prestables

El mercat de fons prestables és el model econòmic que explica la relació entre estalvi i inversió a través del tipus d'interès o preu del diner. L'estalvi es presenta en el model com l'oferta de fons prestables existents en l'economia i la inversió és la demanda de préstecs de la comunitat empresarial per poder dur a terme projectes d'inversió. Segons les lleis d'oferta i demanda, la taxa d'interès, o preu del diner, és el punt on es troben oferta i demanda i que marca quant estan disposats a pagar els inversors per tal de tenir crèdit i quant estan disposats els estalviadors a rebre per prestar els seus diners (Figura 12).

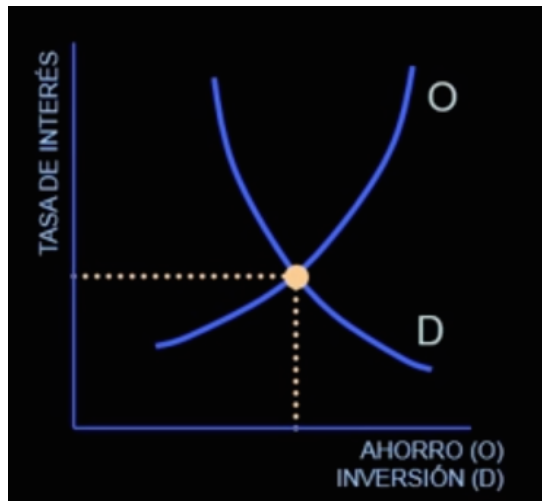


Figura 12: Model de mercat de fons prestables (www.miseshispano.org).

Seguint el model, quan la societat s'orienta més al futur i augmenta el seu estalvi, l'oferta de diner existent al mercat de fons augmenta, cosa que desplaça la corba d'oferta a la dreta. Aquest desplaçament suposa que el punt d'equilibri entre oferta i demanda variï i que el nou tipus d'interès d'equilibri baixi (Figura 13).

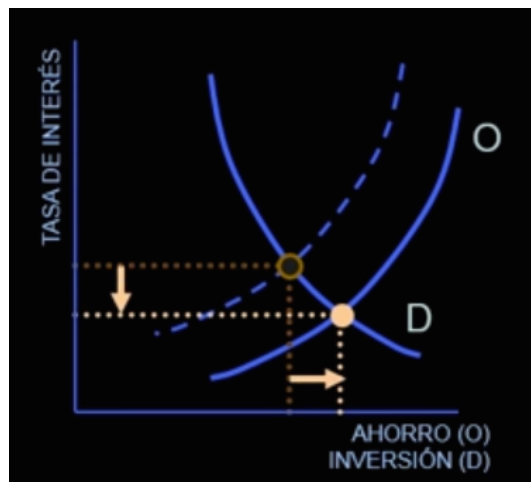


Figura 13: Moviment d'augment de l'oferta en el mercat de fons prestables (www.miseshispano.org).

Aleshores, si es compara el mercat de fons prestables i la frontera de possibilitats de producció, es veu com, efectivament, els dos models estan interrelacionats, ja que el mateix moviment es veurà reflectit en la FPP (Figura 14).

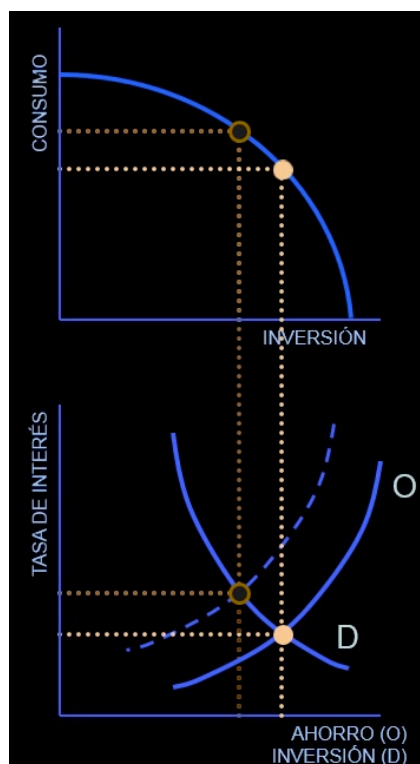


Figura 14: Reproducció d'un moviment d'augment d'estalvi a la FPP (www.miseshispano.org).

4.1.3. L'estructura de la producció

Per últim, un cop definit el nivell de consum i inversió existent en l'economia, això es trasllada a l'estructura de producció. Aquest fet s'explica perquè l'estructura productiva d'una economia està formada per diferents etapes; en la fabricació d'un automòbil, per exemple, des del seu disseny fins a la venda final al concessionari hi ha moltes etapes que formen part del seu procés productiu. Aquestes etapes, es representen amb el què es coneix com el triangle Hayekià, que resumeix l'estructura intertemporal de la producció d'una economia fins a arribar a l'etapa final que constitueix la producció consumible (Figura 15).



Figura 15: Model de l'estructura de la producció (www.miseshispano.org).

En una economia en creixement, el triangle creix a mesura que augmenta la FPP (Figura 16).

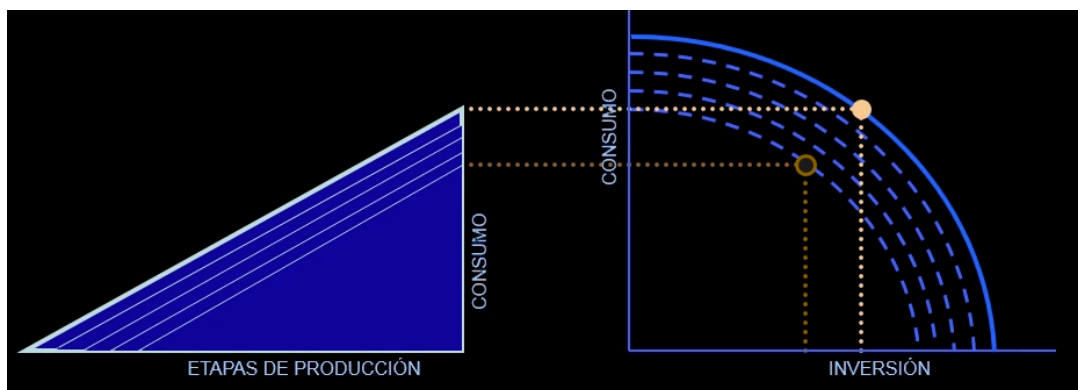


Figura 16: Reproducció d'un moviment en la FPP sobre l'estructura de la producció (www.miseshispano.org).

No obstant, prèviament al creixement de la FPP, quan els consumidors decideixen reduir el consum i per tant s'augmenta la inversió, s'envien dues senyals al mercat; per una banda, un menor consum redueix la demanda de béns d'inversió temporalment propers a la producció de béns de consum, cosa que es coneix com l'efecte de demanda derivada, i per l'altre, una menor taxa d'interès significa menors costos d'inversió, i això incentiva la demanda de béns d'inversió temporalment allunyats de la producció de béns de consum, cosa que es coneix com a efecte de descompte real (Figura 17).

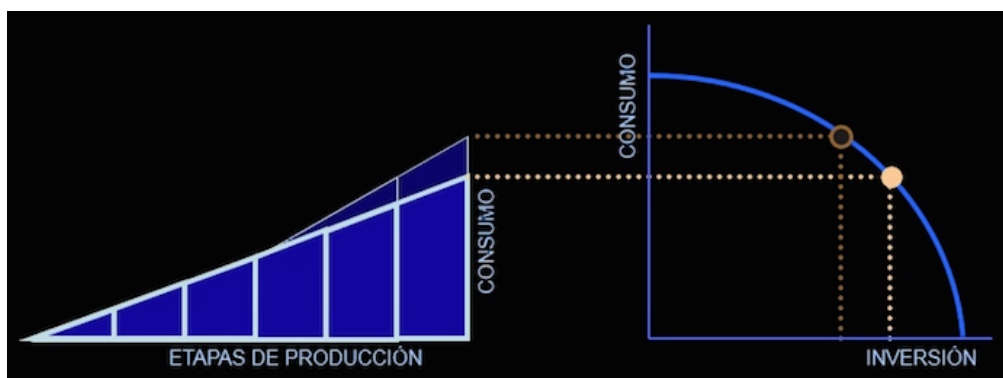


Figura 17: Disminució de consum i augment de la inversió sobre l'estructura de producció (www.miseshispano.org).

Així doncs, quan la gent decideix estalviar més, es produeix en primer lloc una reassignació de recursos per efecte demanda, on una menor demanda de consum redueix la inversió en les etapes productives finals més properes al consum, i en segon lloc, per efecte del descompte real, una menor taxa d'interès estimula les activitats d'inversió en les primeres etapes productives, augmentant la base del triangle Hayekià. És a dir, l'estructura productiva rep una orientació al futur, tal com fan els consumidors, que estalvien ara per poder consumir més en un futur.

4.1.4. L'expansió del crèdit de manera artificial

No obstant, aquesta situació d'equilibri no es dona quan els comportaments de consum i estalvi es veuen afectats per les polítiques monetàries que duu a terme el Banc Central (o òrgan regulador competent).

En aquests casos, quan el Banc Central incrementa l'oferta monetària de manera artificial, l'economia deixa de comportar-se de manera eficient i es produeixen alteracions en els punts d'equilibri existents. En concret, quan el Banc Central decideix imprimir diner nou, el què provoca és una baixada en el tipus d'interès, degut a la posada en circulació de nou diner. El problema, però, és que aquest nou diner circulant a l'economia que modifica les preferències dels inversors no està suportat per un augment de l'estalvi real.

Així doncs, es crea una oferta fictícia de diner, formada per la suma de l'oferta real més l'increment de diners del Banc Central, que rebaixa el tipus d'interès d'equilibri (Figura 18).

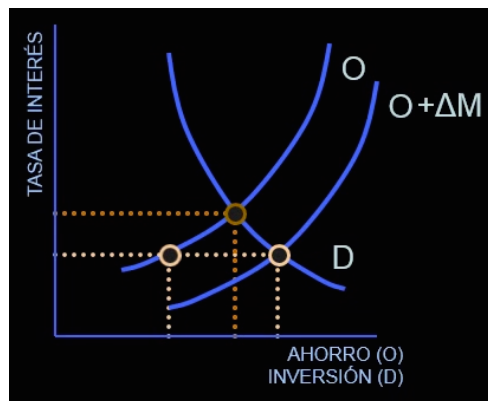


Figura 18: Augment d'oferta en el mercat de fons provocat per la injecció de diner artificial (www.miseshispano.org).

Responent a les taxes d'interès més baixes, per una banda els consumidors es veuen menys atrets per l'estalvi, donat que l'interès percebut és més baix, i decideixen consumir més, i per l'altra, els inversors tenen millors condicions creditícies i augmenten el volum d'inversions. El resultat, doncs, no és un nou equilibri sostenible, sinó un desequilibri que, per un temps, està cobert per la injecció de fons artificials.

Així doncs, els inversors es mouen cap avall sobre la seva corba de demanda aprofitant els baixos costos dels préstecs, mentre que els estalviadors es mouen també cap avall, però no sobre la nova corba d'oferta provocada pel diner afegit sinó

seguint la seva corba d'oferta real, en resposta a una taxa d'interès més baixa (menor incentiu per estalviar) (Figura 19).

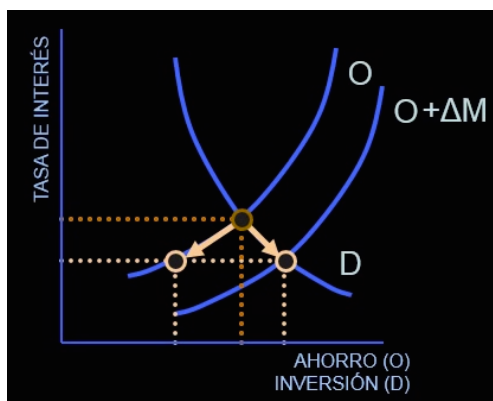


Figura 19: Punts d'equilibri d'estalvi i inversió en una injecció artificial de capital (www.miseshispano.org).

El problema, però, no acaba aquí, sinó que es fa més evident quan aquestes conseqüències es traslladen a la Frontera de Possibilitats de Producció. Les condicions creditícies favorables incentiven els inversors a invertir més, de manera que es traslladen cap a la dreta sobre la FPP, mentre que el mateix raonament de baixades en el tipus d'interès incentiva els consumidors a augmentar el seu consum, movent-se cap a l'esquerra per sobre la FPP (Figura 20).

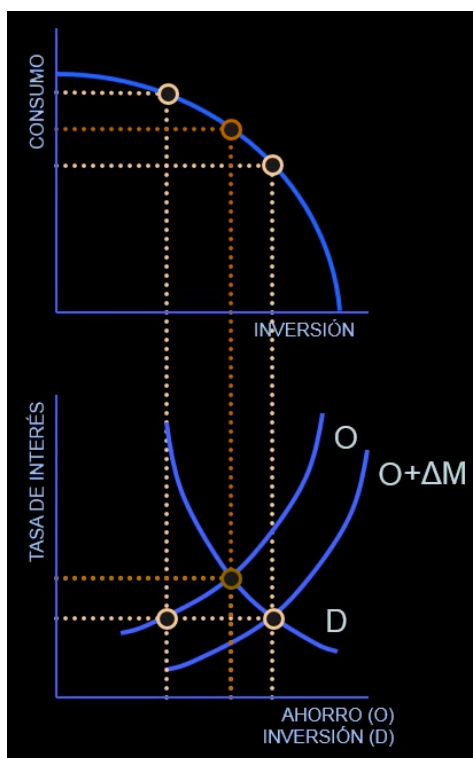


Figura 20: Reproducció d'un moviment d'augment de diner fictici a la FPP (www.miseshispano.org).

Aquesta diferència d'interessos es tradueix en una pugna entre consumidors i inversors que acaba provocant una empenta en l'economia a un punt més enllà de la

FPP. Ja es pot deduir fàcilment, però, que aquest nou punt d'equilibri fora de la FPP no és assolible, perquè no existeixen recursos suficients, cosa que provocarà conseqüències importants per a l'economia (Figura 21).

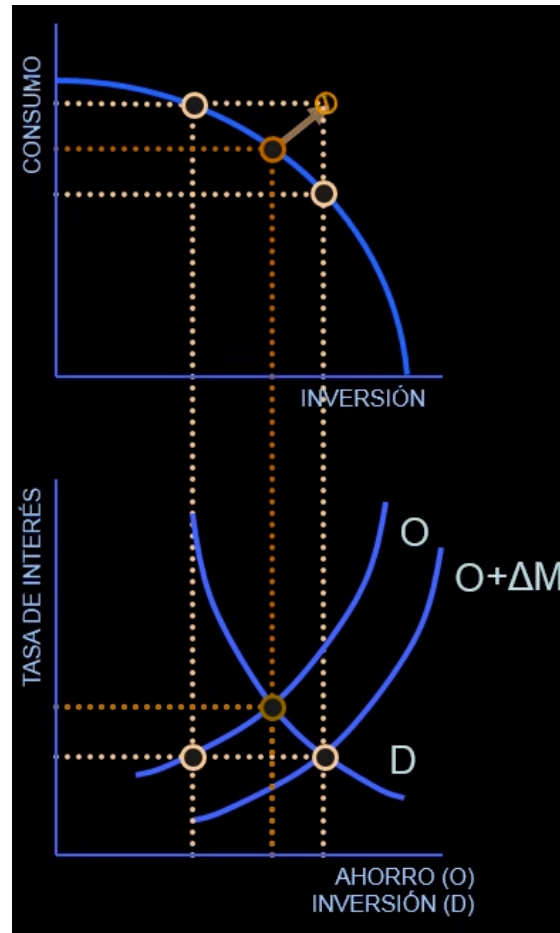


Figura 21: Empenta del consum i inversió cap a un nou punt d'equilibri inassolible (www.miseshispano.org).

De fet, pel què fa a l'estructura productiva, la baixada en la taxa d'interès comporta una orientació de la producció al futur, estimulant la inversió en les primeres etapes productives (investigació i desenvolupament, recerca...). No obstant, la insuficiència de recursos alliberats pel costat del consum comporta que aquests projectes d'inversió no s'acabin completant mai. No sols això, sinó que la major demanda de consum trasllada els recursos cap a les últimes etapes productives (aliments, tèxtil...), reduint més la possibilitat de completar la nova estructura de capital (Figura 22).

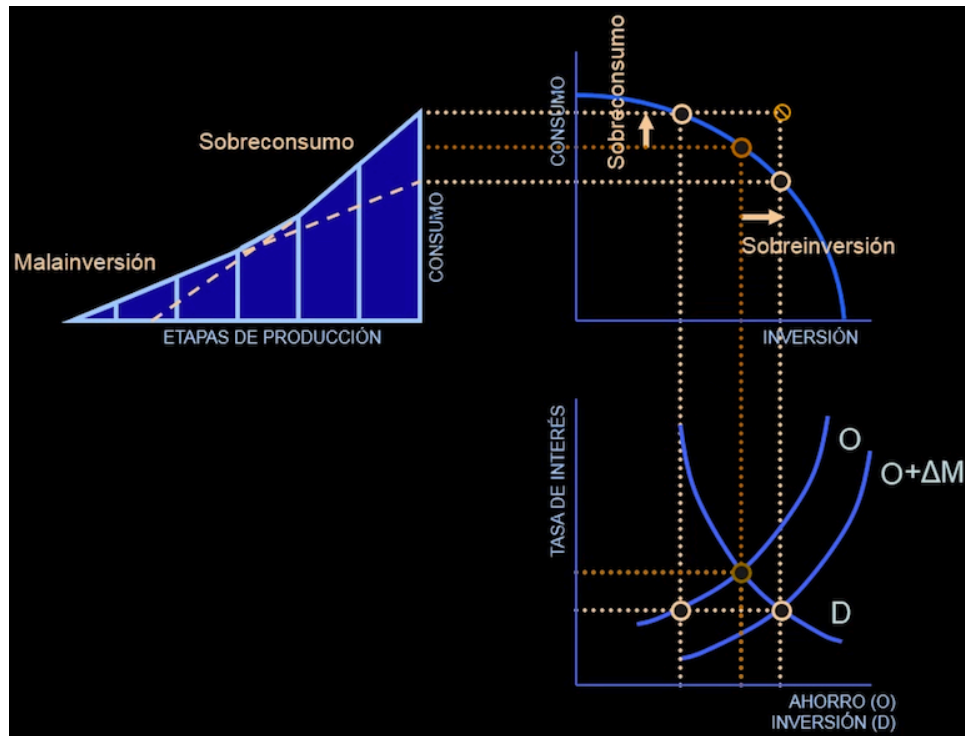


Figura 22: Efectes de la creació de capital fictici sobre l'estructura de producció (www.miseshispano.org).

Aquesta dinàmica provoca, per tant, una sobre-inversió per part dels inversors moguts per la baixada artificial dels tipus d'interès, una mala inversió per part dels mateixos en etapes productives molt inicials, allargant de manera insostenible la base del triangle Hayekià, i un sobre-consum per part dels consumidors incentivats també per les baixades en el tipus d'interès.

El resultat, per tant, és una situació insostenible tant en la FPP com en l'estructura productiva que acaba desencadenant que l'economia caigui en recessió i que possiblement entri en una profunda depressió.

4.1.5. La Teoria Austríaca del Cicle Econòmic aplicada a la mineria

Així doncs, tal com explica J. Franch en el seu llibre *Apunts d'Economia* (2010), una crisi econòmica és l'etapa de reajustament de l'estructura productiva, distorsionada per la creació incontrolada de diner i crèdit. Dins d'aquesta estructura productiva, hi ha empreses que s'especialitzen en produir béns de consum com una pizzeria, una botiga de roba o un concessionari de cotxes. En canvi, n'hi ha d'altres que s'especialitzen en produir béns de capital, situant-se més lluny del consum final, com és el cas de les drassanes, dels grans forns o de les fàbriques productores de cotxes. En aquesta direcció, una bona part de les empreses mineres s'inclouen en aquest apartat, ja que

són molts els minerals que esdevenen matèries primeres indispensables per a la fabricació de béns de capital.

En general doncs, tal com demostra la teoria, hi ha una certa tendència a allargar els processos productius perquè aquests tendeixen a ser més productius i aquest allargament està limitat per l'estalvi i la disponibilitat de capital. Quan el Banc Central decideix crear diner nou i el mana fabricar, l'introdueix a la societat mitjançant una reducció dels tipus d'interès. Aquesta política de diner barat, com s'ha vist, provoca que els empresaris s'equivoquin massivament, doncs amb els tipus d'interès més baixos, projectes d'inversió que inicialment no eren viables passen a ser-ho. Aquesta sobre-inversió el què provoca és que la quantitat de diner existent en les empreses augmenta, i els processos productius es fan més llargs sense que l'estalvi de la societat hagi augmentat realment. De fet, el què succeeix és que l'optimisme s'estén i aquesta etapa d'exuberància irracional crea un boom econòmic que no té cap mena de base real.

Donat que la mineria, en general, extreu les matèries primeres necessàries en les indústries de béns de capital, veu com el creixement artificial provocat per l'expansió monetària i creditícia l'afecta directament. En canvi, en aquells on els minerals s'utilitzen com a matèries primeres de béns de consum, com pot ser la potassa en el cas de l'agricultura i l'alimentació, aleshores s'observa una major estabilitat relativa dels cicles econòmics i, per tant, una menor fluctuació.

Des de la perspectiva de la mineria, la reacció que té el mercat davant d'una agressió monetària provocada per la creació de moneda i l'abaratiment artificial del tipus d'interès es veu, en primer lloc en un augment en els preus dels factors de producció; solars i construccions, treballadors i mà d'obra i equips de capital. Com que s'ha introduït diner nou a la societat, els empresaris es llencen a invertir sense que hi hagi factors de producció alliberats. Per tant, si els volen contractar han de pagar un preu més alt que el què ja estan percebent.

En segon lloc, es produeix un efecte encara més gran en el preu dels béns de consum. Això es deu a que el diner nou, a les butxaques de la gent, es gastarà en béns de consum, per tant, aquests augmentaran la demanda i com a conseqüència els preus. Però, paral·lelament a això, l'oferta de béns de consum es redueix, ja que els

empresaris han invertit recursos a les indústries de béns de capital a costa de les indústries de béns de consum. Aquesta disminució de l'oferta també tendeix a augmentar els preus dels béns de consum.

Com que el preu dels béns de consum augmenta en major proporció que els salaris, el salari real (salari nominal/preu) disminueix, el poder adquisitiu dels treballadors també i l'empresari tendirà a substituir equip capital per treball. Les noves inversions de capital iniciades alegrement durant l'etapa d'expansió monetària i creditícia ja no són tan rendibles.

El tercer efecte és la tendència a augmentar els tipus d'interès. Això es deu a què els tipus d'interès no deixen de ser un preu, molt important i estratègic de fet, perquè representa el preu dels béns presents en funció dels béns futurs. Amb tipus d'interès elevats, augmenten també els costos financers de les empreses i els empresaris comencen a veure que les inversions iniciades ja no són rendibles, sinó que són ruïnoses i la crisi apareix quan això es fa evident. La raó és que s'han produït excessos d'inversió en indústries de béns de capital i hi ha una escassetat en indústries de béns de consum. En aquests moments, cal un reajustament de l'estructura productiva de manera urgent i es liquiden els projectes d'inversió no rendibles i es trasllada la mà d'obra cap a les indústries de consum.

Per tant, de tot això se'n desprèn que aquesta teoria dels cicles econòmics afecta especialment a la indústria minera. L'extracció d'aquells minerals que s'utilitzin com a matèries primeres de la indústria de béns de capital estan exposats a la màxima volatilitat cíclica causada per pertorbacions monetàries. Només alguns minerals com la potassa, que subministra fertilitzant natural aplicat a l'agricultura i, per tant, béns de consum bàsics, oferirà una relativa menor inestabilitat.

Això pot comprovar-se analitzant la pròpia evolució dels preus de les commodities. El preu dels minerals com el coure, durant la fase alcista del cicle monetari (2000 – 2008) incrementa un 346% (de 1.814 a 8.094 dòlars per tona) (Figura 23).

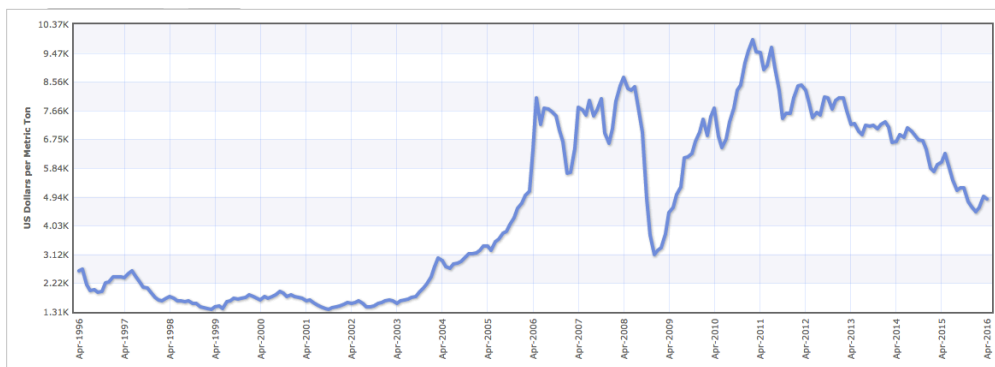


Figura 23: Preu del coure càtode grau A, US Dollar per tona mètrica, 1996-2016 (www.indexmundi.com).

En canvi, matèries primeres com el blat, només ho van fer un 238% (de 114 a 385 dòlars per tona) (Figura 24).

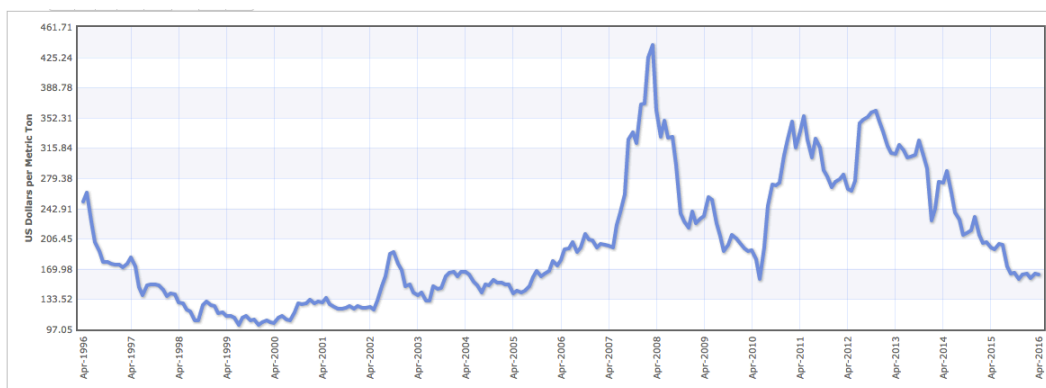


Figura 24: Preu del blat N°1, FOB Golf de Mèxic, US Dollar per tona mètrica, 1996 – 2016 (www.indexmundi.com).

En tots aquests casos, un augment del preu dels minerals molt superior a la mitjana beneficia a la indústria productora dels mateixos. El problema, però, és que durant la fase depressiva, el procés es reverteix i el preu de les commodities industrial presenta una inflexió a la baixa superior a la mitjana. Per tant, la indústria productora d'aquests minerals acusarà molts més problemes de rendibilitat (Figura 25).

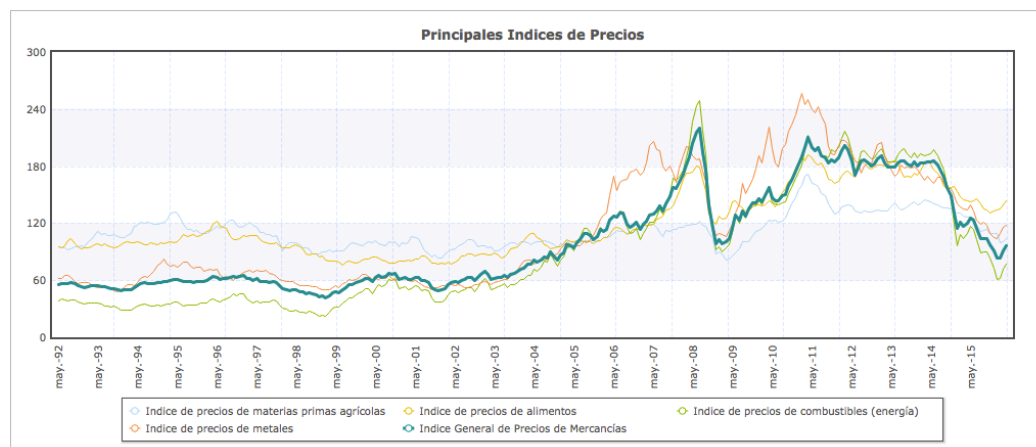


Figura 25: Evolució dels principals índex de commodities, anys 1992 – 2016 (www.indexmundi.com).

4.1.6. El Sistema Bancari de Reserva Fraccionària

L'origen del problema però, no només se centra en el paper dels Bancs Centrals i el seu monopoli de creació monetària i fixació del tipus d'interès; a tot això se li suma el funcionament de la banca de reserva fraccionària que domina el sistema bancari.

Mitjançant aquest sistema, els bancs estan obligats a mantenir únicament com a reserva una fracció de la quantitat total dels dipòsits del seus clients, ja sigui com a diner líquid o amb altres actius d'alta liquiditat. El sistema està basat en el fet que els dipositants no solen reclamar tots els seus dipòsits al mateix temps, i per tant, no és necessari que el banc mantingui el 100% dels seus dipòsits com a reserves.

A la pràctica, el què succeeix és que, donat aquest funcionament fraccionari, el sistema bancari expandeix la quantitat de diner en circulació (fenomen denominat multiplicador bancari) i en conseqüència, donat que és un sistema majoritari, l'agregat monetari d'un país és generalment més gran que la seva base monetària.

Això, juntament amb la rebaixa del tipus d'interès mencionada, provoca que els bancs estiguin prestant més diners dels que justifica l'estalvi real de l'economia. En aquest moment, les empreses i inversors, carregats de liquiditat, augmenten la demanda de recursos productius disponibles en l'economia, cosa que provoca una pujada dels preus nominals fins a igualar la quantitat de diner existent. A la vegada, els prestadors exigeixen una compensació per la pèrdua en poder adquisitiu del diner prestat, elevant les taxes d'interès. Aquestes pujades descobreixen la mentida, revelen la situació de il·lusió monetària i demostren que aquestes inversions fetes no eren rendibles. En aquest moment, només una nova injecció monetària pot evitar que exploti la bombolla, prolongant l'especulació i empitjorant la mala assignació dels recursos, agreujant les conseqüències de la inevitable crisi.

4.2. Teories macroeconòmiques del tipus de canvi

La volatilitat que pateixen les empreses mineres però, no recau només en el preu del bé que produeixen, sinó que, en mercats internacionals, el tipus de canvi entre la moneda local i estrangera juga un paper cada cop més determinant.

Avui dia, l'exposició de les empreses a l'exterior és total, i per tant, la volatilitat en el tipus de canvi és igual o més important que la volatilitat en el preu de la commodity. En aquesta direcció, hi ha diferents teories econòmiques que intenten explicar-ne els motius.

A nivell conceptual, el tipus de canvi és el preu d'una moneda respecte a una altra i com qualsevol preu és el resultat d'una oferta i una demanda, en aquest cas una oferta i demanda de divises i de moneda nacional. Així doncs, una apreciació de la moneda nacional es produirà quan existeixi un excés de demanda de moneda nacional, mentre que en cas contrari es produirà una depreciació.

No obstant, un cop determinat que el preu varia segons l'oferta i la demanda cal preguntar-se quines són les forces subjacents que intervenen en aquesta oferta i demanda. En aquest sentit, si s'analitza el comportament dels tipus de canvi nominals durant un període de temps prolongat, s'observen importants canvis en el valor de les monedes de règim flexible. Juntament a aquestes importants variacions en el tipus de canvi, quan s'analitzen en una perspectiva de mig/llarg termini, també es constata una gran variabilitat dels tipus de canvi a curt termini.

Realment, existeixen un ampli ventall de teories que tracten d'explicar el comportament dels tipus de canvi. Des d'una perspectiva actual, és generalment acceptat que el comportament dels tipus de canvi a curt termini ve fonamentalment determinant per les percepcions i accions dels inversors internacionals privats. En aquest sentit, s'ha de tenir en compte que dels 3,2 bilions de dòlars diaris que es negocien diàriament en el mercat de divises, una quantitat reduïda (menys del 10%) té relació amb el comerç internacional de béns i serveis. No obstant, la majoria està relacionada amb una presa de posició o recomposició de la cartera dels inversors internacionals privats (Paul, 2016).

Pel què fa a buscar explicacions al comportament dels tipus de canvi a llarg termini, se sol concedir el paper preponderant a les diferents taxes d'inflació entre països, i en última instància, als factors que expliquen aquestes diferències de la taxa d'inflació, entre els que es troben l'oferta i demanda de diner.

4.2.1. Teoria de la paritat del poder adquisitiu

A llarg termini, els nivells de preus nacionals desenvolupen una funció clau en la determinació del tipus de canvi. Per tant, resulta fonamental disposar d'una teoria explicativa de com interactuen els nivells de preus nacionals amb els nivells de tipus de canvi, per tal de comprendre l'evolució dels tipus de canvi a llarg termini. Aquesta teoria que interrelaciona el comportament dels preus i el comportament dels tipus de canvi és la teoria de la Paritat del Poder Adquisitiu (PPA).

Aquesta teoria estableix que els nivells de preus s'igualen entre països si han estat convertits a una moneda comú, o dit d'una altra manera, que el tipus de canvi entre les monedes de dos països és igual a la relació entre els nivells de preus d'aquests països.

La teoria de la paritat del poder adquisitiu parteix de la premissa que la capacitat de compra de la moneda d'un país ha de ser la mateixa a l'interior del país i a l'exterior. A l'interior del país, el poder adquisitiu de la moneda nacional ve determinat pel nivell de preus, mentre que el poder adquisitiu de la moneda en l'exterior ve determinada pel nivell de preus que existeixi en el país exterior i pel tipus de canvi. D'aquí que, segons la PPA, quan es produeixen variacions en els nivells de preus, ja sigui a l'interior o a l'exterior del país, el tipus de canvi es modificarà i d'aquesta manera es mantindran iguals el poder de compra nacional, tant dins com fora de les fronteres.

La PPA estableix que una disminució del poder adquisitiu de la moneda interior (reflectida en un increment en el nivell de preus interns) vindrà associada a una depreciació equivalent de la moneda nacional. De la mateixa manera, la PPA estableix que un increment en el poder adquisitiu de la moneda nacional vindrà associat a una apreciació de la moneda nacional.

Si el preu en euros d'una cistella de béns venuda en un país de la Unió Econòmica i Monetària s'expressa com P_{EUM} i el preu en dòlars de la mateixa cistella venuda als Estats Units s'expressa com $P_{EE.UU.}$, aleshores la PPA estableix que el tipus de canvi del dòlar en relació a l'euro (nombre de dòlars per euro) és de:

$$E\$/\epsilon = P_{EE.UU.} / P_{EUM}$$

L'expressió anterior, segons la qual el tipus de canvi és igual al nivell de preus relatius, es denomina habitualment PPA absoluta. Existeix també la PPA relativa, que estableix que la variació percentual en el tipus de canvi entre dues monedes al llarg d'un període és igual a la diferència entre les variacions percentuals en els nivells de preus nacionals, és a dir, al diferencial d'inflació. Així, la PPA relativa entre un país de la UEM i els Estats Units es pot expressar com:

$$(E_{\$/\epsilon, t} - E_{\$/\epsilon, t-1}) / E_{\$/\epsilon, t-1} = \pi_{EE.UU, t} - \pi_{UEM, t}$$

On, $\pi_{EE.UU, t}$ representa la taxa d'inflació d'Estats Units en el període t i $\pi_{UEM, t}$ representa la taxa d'inflació a la UEM. Per exemple, si el nivell de preus dels Estats Units s'incrementa un 5% en un any, i a la UEM augmenta només un 2%, la PPA relativa estableix que l'euro s'apreciarà un 3% davant del dòlar. Aquesta apreciació del euro compensarà el diferencial d'inflació, deixant invariable el poder adquisitiu intern i extern entre ambdues monedes.

Per tant, la PPA estableix que el tipus de canvi nominal respon a les variacions dels preus nacionals i de l'exterior. Un increment de preus a Estats Units implica un increment de preus $\$/\epsilon$, mentre que un increment de preus a UEM implica una disminució de preus $\$/\epsilon$.

Malgrat tot, quan s'analitza en quina mesura la teoria de la PPA explica el comportament dels tipus de canvi s'obtenen resultats pobres. En particular, les variacions que experimenten els nivells de preus nacionals habitualment diuen força poc sobre les variacions dels tipus de canvi. Els resultats empírics negatius de la PPA es deuen a varis problemes que es plantegen en la construcció de la teoria de la PPA i de la llei del preu únic, en concret:

- La llei del preu únic, i per extensió la PPA, parteixen de supòsit que no existeixen costos de transport ni restriccions en el comerç exterior. No obstant, en contra d'aquest supòsit, en el món real existeixen costos de transport i restriccions al comerç, sent en alguns casos tan importants que alguns béns i serveis mai poden ser comercialitzats internacionalment. Per tant, si una part important dels béns i serveis consumits en un país no es poden comercialitzar internacionalment, els seus preus no estaran relacionats a nivell internacional, amb la qual cosa es produiran desviacions sistemàtiques en la PPA, ja que els

preus dels béns que no es poden comercialitzar estaran completament fora d'oferta i demanda nacional.

- Un altre supòsit en el que es basa la PPA és l'existència de mercats competitiu, quan en realitat abunden les pràctiques monopolístiques i oligopolístiques, amb la qual cosa debilita encara més la relació que existeix entre els preus de productes similars que són venuts en països diferents. Un cas extrem succeeix quan una mateixa empresa multinacional ven un producte a diferents preus en diferents països. L'existència de productes diferenciats i de mercats segmentats condueix a importants distorsions en la llei del preu únic i en la teoria de la PPA.
- Donat que la cistella de béns utilitzada en diferents països per calcular la taxa d'inflació es basa en diferents cistelles de productes, no existeix raó alguna per determinar que les variacions en el tipus de canvi compensin les diferències en les mesures de la inflació, inclús quan no existeixen barreres en el comerç i tots els productes es poden comercialitzar.

4.2.2. Enfocament monetari dels tipus de canvi

L'enfocament monetari dels tipus de canvi (EMTC) combina la teoria de la PPA i l'esquema d'oferta i demanda de diner, sent especialment útil per explicar com els tipus de canvi i els factors monetaris interactuen a llarg termini.

El EMTC suposa que a llarg termini el mercat de divises fixa un tipus de canvi tal que la PPA es compleix, és a dir:

$$E_{\$/\epsilon} = P_{EE.UU} / P_{EUM}$$

Ara bé, donat que l'enfocament monetari dels tipus de canvi suposa que els preus a llarg termini vinguin determinats per oferta i demanda de diner, es pot expressar de la següent manera:

$$P_{EUM} = Ms_{euro} / L(i_{euro}, Y_{EUM})$$
$$P_{EEUU} = Ms_{EE.UU} / L(i_{EEUU}, Y_{EEUU})$$

On Ms és l'oferta monetària i L es la demanda de diner, que depèn del tipus d'interès i de la renda Y .

4.2.3. Model general dels tipus de canvi a llarg termini

El plantejament monetari dels tipus de canvi és un model massa simple per oferir una interpretació detallada de la realitat, però es pot generalitzar tenint en compte alguna de les raons per les que la PPA no acaba de funcionar pràcticament.

La definició del concepte de tipus de canvi real és el primer pas per ampliar la teoria de la PPA. El tipus de canvi real entre les monedes de dos països és un indicador ampli dels preus dels béns i serveis d'un país, en relació als d'altres països.

$$R_{\$/\epsilon} = (E_{\$/\epsilon} \times p_{UEM}) / p_{EE.UU}$$

El tipus de canvi real del dòlar respecte a l'euro es defineix com el preu en dòlars de la cistella de béns de la UEM en relació a la nord-americana.

El compliment de la teoria de la PPA suposaria el manteniment constant del tipus de canvi real, ja que si l'evolució del tipus de canvi respon exactament al comportament dels preus relatius, aleshores el tipus de canvi real es mantindria constant. O plantejat d'una altra manera, les variacions que es produeixen en el tipus de canvi real suposaran desviacions de la PPA.

Els tipus de canvi reals a llarg termini, a l'igual que altres preus relatius que equilibren els mercats, depenen de les condicions d'oferta i demanda dels mercats de béns i serveis dels dos països, ja que les modificacions del tipus de canvi són un reflex de l'evolució dels preus relatius de la cistella de despesa dels dos països i les condicions econòmiques dels dos països són importants.

Aleshores, sense buscar establir una classificació exhaustiva de les diferents causes que poden provocar variacions en els tipus de canvi a llarg termini en destaquen dues:

- Una variació en la demanda relativa mundial dels productes nacionals. Un augment en la demanda relativa mundial dels productes nacionals dóna lloc a una apreciació a llarg termini del tipus de canvi real de la moneda nacional. De manera similar, una disminució de la demanda relativa mundial dels productes nacionals donen lloc a una depreciació real de la moneda nacional.
- Una variació en l'oferta relativa mundial dels productes nacionals. Un augment en l'oferta relativa mundial dels productes nacionals dóna lloc a una

depreciació a llarg termini del tipus de canvi real de la moneda nacional. De forma similar, una disminució de l'oferta mundial dels productes nacionals dóna lloc a una apreciació real de la moneda.

5. Causes microeconòmiques de la volatilitat

A part de l'enfocament macroeconòmic que dona la Teoria Austríaca del Cicle Econòmic, es pot aprofundir més en els estrats productius de l'economia i intentar analitzar quins comportaments de les empreses afecten també en l'augment de la volatilitat. En aquesta direcció, a continuació es presenten dos aspectes a nivell microeconòmic que també tenen una rellevància important en aquest argumentari.

5.1. La psicologia dels operadors

Des d'un punt de vista econòmic teòric, alguns autors en el món acadèmic sostenen que els mercats que funcionen lliurement són eficients, en el sentit que els preus reflecteixen tota la informació disponible en el mercat i són, a més, independents de qualsevol patró de comportament predictable. És a dir, les forces d'oferta i demanda determinen els preus de manera aleatòria sense que es produeixin ineficiències de mercat (Kendall, 1953).

Segons l'anterior, aquesta hipòtesi implicaria que els mercats es convertirien en eines útils per explicar els moviments de preu, però sense cap poder de predicció degut a l'aleatorietat anteriorment mencionada. Les bases d'aquesta teoria se sostenen sobre el concepte d'anàlisi fonamental, que considera que el preu cotitzat en el mercat té en compte tots els esdeveniments succeïts i és incorporada de forma immediata per tots els seus participants.

No obstant, a la pràctica veiem que això no es compleix. Malgrat que molts sostenen que aquests principis són una descripció força bona de la realitat, existeixen varies circumstàncies que demostren que els preus no segueixen un comportament coherent. En aquests casos, és força complicat pels analistes fonamentals explicar el comportament del mercat, cosa que porta a la possibilitat que existeixi algun tipus d'ineficiència. Prova d'això és l'existència d'operadors que únicament es dediquen a buscar actius que estiguin mal valorats per aconseguir beneficis.

La realitat del mercat, doncs, ens demostra que l'eficiència teòrica que alguns autors sostenen no es produeix, i això es deu a les següents causes:

- Existeixen alts costos d'entrada que provoquen que els inversors no puguin explotar aquells actius mal valorats.

- Existeixen factors emocionals per part dels operadors, com por d'entrar en operacions molt costoses, o errors de percepció, que produeixen alteracions en els comportaments òptims d'inversió i allunyen els preus del seu valor teòric.
- Dificultats de processar tota la informació fonamental necessària, prenent decisions errònies si no es tenen totes les variables en compte.
- Existència d'esdeveniments inesperats, com a font important de desequilibris, causant moviments erràtics i desmesurats dels preus.

Un exemple clar que el valor fonamental d'un actiu moltes vegades queda lluny de la seva cotització es veu en les bombolles. Aquests fenòmens apareixen quan l'eufòria fa pujar un actiu ràpidament i després més inversors entren al joc per intentar aprofitar la inèrcia del moviment, assumint que els preus seguiran pujant. Alguns casos recents es trobarien en els mercats de petroli, cotó, i les accions de diverses empreses tecnològiques i d'immobles entre d'altres.

5.2. Els productes financers derivats i l'especulació

Els instruments derivats són contractes a curt termini que atorguen drets i/o obligacions de comprar actius de diversa naturalesa, ja siguin financers, agropecuaris, metàl·lics, etc., i han adquirit una rellevància creixent en el món financer.

Existeixen molts tipus de derivats, però els més utilitzats en el mercat són els futurs i les opcions. Els primers són acords per comprar o vendre un producte a una data futura a un preu determinat. Les opcions en canvi, atorguen al comprador de l'opció el dret a comprar (*call option*) o vendre (*put option*) un producte en una data futura a un preu pactat, a canvi de pagar una prima per entrar al contracte. La descripció dels diferents productes derivats s'amplia en el capítol 7.2. Els productes financers derivats.

Segons dades del Bank of International Settlements (BIS) a finals de 2011 els derivats OTC pendents de cancel·lació ascendien a 648 trilions de dòlars, és a dir, quasi deu vegades el PIB mundial. En mercats institucionalitzats, en canvi, es cobraven prop de 25.000 milions de contractes, un 11,4% més que l'any anterior. Aquestes dades no són comparables, però se sap que els contractes negociats en Borses organitzades són una proporció mínima del volum total de contractes derivats.

Amb tot això, i malgrat aquests contractes van ser inicialment dissenyats amb finalitats de cobertura de risc, la utilització amb finalitats especulatives és cada cop més important i genera una inestabilitat creixent al mercat. Això es demostra amb el fet que només una mínima porció dels negocis de derivats busquin l'entrega i recepció física de l'actiu en sí, doncs en la majoria l'intercanvi sigui únicament de papers amb finalitats especulatives.

Així doncs, podríem determinar que la participació d'operadors que no estan interessats en el producte en sí, però busquen anticipar-se a les fluctuacions d'aquest per tal de treure'n guanys és una causa destacable en la creació de volatilitat dels mercats de commodities, ja que els mercats estables no són atractius pels especuladors.

És cert que davant aquest fet els òrgans reguladors dels mercats financers busquen mesures protectores, com per exemple la limitació en el nombre de posicions de compra o venda que cada participant pot mantenir. No obstant, una de les principals característiques que el mercat no regula i que esdevé clau en la pràctica especulativa és el palanquejament dels contractes derivats. Aquest concepte es refereix a la possibilitat d'obtenir rendiments (positius o negatius) que excedeixin al capital inicialment invertit. Això es deu a què els operadors no han de pagar el preu complet del producte sobre el que estan negociant, sinó que poden prendre posicions de compra o venda únicament a través d'un dipòsit en concepte de garantia, amb un valor sensiblement inferior al valor de mercat del subjacent.

A mode d'exemple, suposem que l'or es negocia a un preu de 1.600\$ l'onça. Comprar i vendre or hauria d'implicar dipositar o rebre aquests 1.600\$ en cada transacció. No obstant, en varis mercats financers és possible negociar or a través d'un contracte de futurs. En aquests casos, l'inversor necessita un dipòsit inicial d'uns 80\$ en concepte de garantia, que és el màxim que el preu pot variar d'un dia a un altre, per tal de poder executar ordres de compra. Si al cap d'alguns dies el preu de l'or puja un 5%, fins als 1680\$, l'inversor, que únicament havia dipositat 80\$, estaria guanyant 80\$ més de benefici, cosa que li comportaria un rendiment del 100% sobre la seva inversió inicial. En aquest cas, com que l'aportació inicial és del 5% del preu total de l'actiu, l'inversor estaria palanquejat 20 vegades.

El palanquejament però, no és l'única característica que relaciona derivats i volatilitat. La vida limitada que tenen els contractes de futur i opcions sumat al reconeixement diari dels guanys i pèrdues es reflecteixen al compte de l'inversor, i obliguen a la realització d'un major nombre d'operacions que en els negocis físics tradicionals. La necessitat d'abandonar una posició oberta quan aquesta s'apropa al seu venciment exerceix pressió sobre el nivell de preus, fent que els contractes més pròxims al seu venciment pateixin fluctuacions més erràtiques.

No obstant, si hi ha una característica que té una veritable afectació als nivells de volatilitat aquesta és la impossibilitat de sostenir indefinidament les pèrdues i al mateix temps, la dificultat de deixar córrer els guanys fins als extrems. El què succeeix en el mercat és que una petita variació de preu produirà una pèrdua baixa o un petit guany segons la posició de l'inversor, però suficient per mantenir la posició d'aquest. En canvi, quan la variació del preu sigui significativa, qui estigui en el costat equivocacat del mercat veurà com la pèrdua contínua dels dipòsits de garanties serà incentiu suficient per tancar la posició i es col·locaran en una posició a la baixa per tal de reduir pèrdues. De la mateixa manera, quan la pujada sigui significativa, els que estiguin en una posició de venda veuran que es troben al costat incorrecte del mercat i decidiran comprar més actius per aprofitar el moviment ascendent. Això, per tant, acaba desencadenant que els moviments ascendents provoquin noves pujades, mentre que els moviments a la baixa incentiven noves caigudes del preu.

Aquest últim fenomen, sumat al palanquejament, farà que totes aquestes variacions encara siguin molt més pronunciades.

És cert però, que davant del "mal ús" que s'ha donat als productes derivats durant els últims anys, cada cop són més les polítiques reguladores d'aquests mercats, que obliguen als principals agents financers mundials a reportar la seva activitat diària i així poder tenir un millor control sobre posicions perilloses pel correcte funcionament dels mercats financers.

6. Conseqüències de la volatilitat en les empreses mineres

Un dels factors més sensibles i segurament més importants en la valoració d'un projecte miner és el preu futur de la commodity produïda. Els estudis de viabilitat i les valoracions de la companyia es fonamenten tots en la previsió de preus i és per això que les empreses hi dediquen gran quantitat de temps i esforços.

Aquestes esforços són tant importants perquè les empreses mineres es consideren, generalment, preu-acceptants, és a dir, no tenen força de mercat suficient per modificar el preu del bé produït sinó que accepten els preus establerts en els mercats (Rudenno, 2012).

Així, un augment de la volatilitat en els preus de la commodity implica una major dificultat en realitzar previsions futures, per culpa de l'existència d'esdeveniments inesperats que incrementen el risc financer de l'empresa.

Aquest risc està generalment associat a què la tècnica més habitual d'avaluació de projectes miners és la que busca estimar el valor present d'una inversió a través dels càlculs de fluxos de caixa descomptats (Heimlich, 2009). Aquest mètode d'avaluació no recau dins l'abast d'aquest projecte, però de manera simplificada es podria dir que, quan els dirigents d'una empresa minera analitzen la viabilitat d'un projecte, el què fan és tenir en compte els costos i ingressos futurs i descomptar-los al seu valor present actual. És a dir, analitzar quant valdrien a dia d'avui els costos i ingressos que tindrà l'explotació durant la seva vida útil i analitzar-ne la seva viabilitat.

Més enllà de la dificultat d'aquest càlcul, és evident que la quantificació dels ingressos futurs dependrà en gran mesura del comportament del preu del bé explotat. És per això que aquest model només obté bons resultats en un ambient on la incertesa està relativament acotada, és a dir, quan els preus futurs de la commodity tendeixen a concentrar-se al voltant d'un valor esperat. És cert que el model, per tal de preveure aquestes possibles variacions, s'ajusta amb una taxa de descompte que pretén reflectir un possible risc financer patit per l'explotació, però tot i això, en èpoques amb volatilitats elevades aquest factor no és suficient.

De fet, varis autors determinen que quan el model de preus de la commodity dibuixa grans volatilitats i l'empresa s'enfronta a un ambient amb major incertesa en el nivell de preus, el model de càlcul del valor esperat és un mal predictor dels fluxos de caixa futurs, i el risc dels diferents projectes no es pot resumir en una única taxa de descompte (Heimlich, 2009).

Així doncs, de manera genèrica dins de la indústria minera, veiem que a major grau de volatilitat, menor nivell d'encert en les previsions de viabilitat, i per tant, majors possibilitats de patir riscos financers durant la vida útil de l'explotació. De fet, donat que la indústria minera es caracteritza per tenir un nivell de costos fixos molt elevats, variacions significatives en el nivell de preus de la commodity poden suposar que un projecte inicialment atractiu passi a ser econòmicament inviable.

D'altra banda, les previsions dels fluxos de caixa no només estan condicionades pel nivell de preus de la commodity en si, doncs en el context actual de mercats globals hi ha un altre agent que hi juga un paper molt important, la volatilitat del tipus de canvi.

Des de l'existència dels mercats organitzats internacionals, els preus de les commodities acostumen a estar indexats en una moneda de referència, que generalment és el Dòlar Americà. Així doncs, una empresa minera ubicada a Europa veu com el preu de la commodity que produeix està indexat en Dòlars, i per tant, tots els seus acords comercials internacionals vindran determinats per aquesta moneda.

Això provoca que, malgrat l'empresa es trobés en un entorn idíl·lic sense moviments en el nivell de preus de la commodity en qüestió, un increment en la volatilitat del tipus de canvi pot tenir, a efectes dels fluxos de caixa, els mateixos efectes negatius per l'empresa productora.

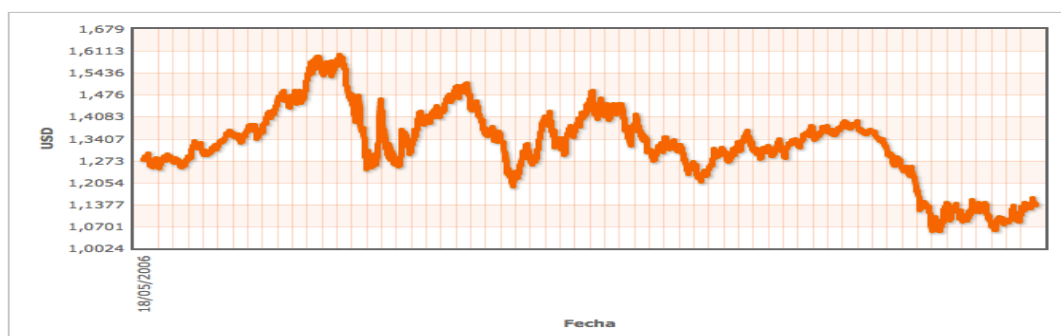


Figura 26: Tipus de canvi del Dòlar Americà al Euro, 2006-2016 (www.indexmundi.com).

7. Tècniques de cobertura de risc en les empreses mineres

7.1. Què és la cobertura de risc

La millor manera d'entendre la cobertura de risc és pensant en una assegurança. Quan algú decideix cobrir-se, s'està assegurant contra un possible esdeveniment advers. Aquesta assegurança no implica que l'esdeveniment en si no succeeixi, però sí que en minimitza els seus efectes negatius. Generalment, les cobertures estan presents en múltiples situacions del nostra dia a dia, per exemple, quan comprem una assegurança de llar, ens estem cobrint contra possibles robatoris, incendis o destrosses futures.

El gestors de carteres, els inversors i les empreses, utilitzen també tècniques de cobertura per reduir la seva exposició al risc. No obstant, quan aquest risc prové dels mercats financers, la seva cobertura esdevé més complicada que pagar una prima d'una assegurança un cop a l'any; cobrir-se contra els riscos dels mercats financers significa utilitzar els instruments financers de manera estratègica per tal de reduir els efectes negatius dels moviments de preus adversos (Investopedia, 2016).

De totes maneres, igual que passa en les assegurances més simples, aquestes cobertures en els mercats financers tenen un cost, i per tant, una reducció del risc implicarà sempre una reducció dels beneficis potencials. És a dir, les cobertures de risc, en gran mesura, no són tècniques amb les quals s'augmenten els ingressos, sinó amb les que es redueixen les pèrdues potencials. Si el moviment de preus front al que es dissenya la cobertura és beneficiós per l'empresa, aleshores els seus beneficis baixaran, degut al cost de la cobertura, mentre que si el moviment va en contra de l'empresa i la cobertura és la correcta, aleshores les pèrdues es veuran reduïdes.

7.2. Els productes financers derivats

Les tècniques de cobertura generalment involucren l'ús d'instruments financers complexos coneguts amb el nom de productes derivats. Amb definició de la International Swaps and Derivative Association (ISDA), un producte derivat és un acord d'intercanvi de risc, el valor del qual deriva del valor d'un actiu subjacent. Aquest actiu subjacent pot ser un tipus d'interès, una commodity, accions d'una empresa, un

índex, una moneda o qualsevol altre instrument intercanviable que les parts puguin acordar.

7.2.1. Història dels productes derivats

El primer coneixement que es té de quelcom semblant a un producte derivat data de l'any 4000AC a l'antiga Mesopotàmia. Amb la invenció de l'escriptura i les creixents necessitats de tenir acords comercials formals, es creen els primers contractes d'entregues futures, escrits sobre lloses d'argila (Weber, 2008).

Uns segles més tard, cap a l'any 1000AC, el creixement de la civilització Grega suposa un increment de la utilització de contractes d'entregues futures, deguts en gran mesura a les grans dependències d'Atenes amb el comerç marítim i les importacions de gra provinent d'Egipte (Swan, 2000).

Després de la caiguda de l'Imperi Romà, se segueix tenint coneixement de l'ús de derivats per part de l'Imperi Bizantí a la zona est del Mediterrani però no se'n torna a tenir constància fins a l'època post renaixentista. Durant els segles XVII i XVIII, el creixement d'aquests productes és important, començant la seva difusió a Amsterdam i estenent-se cap a Anglaterra i França fins a arribar a Alemanya a principis del segle XIX (Weber, 2008).

Un dels capítols més importants es dona amb l'inici de la Chicago Board of Trade el 1848 als Estats Units, creada per satisfer les necessitats dels grangers americans davant de les grans fluctuacions en el preu del gra. Aquestes fortes oscil·lacions no només suposaven un risc molt elevat per als agricultors, sinó que l'efecte sobre els seus beneficis implicava directament un risc per a les principals entitats bancàries de la regió, fortament exposades en el sector agrícola. En aquest moment, es crea un mercat de futurs del gra, que permet fixar l'entrega futura del mateix amb un preu i una qualitat determinada (Poitras, 2006).

A partir d'aquest moment, tan grangers com inversors veuen que aquest mercat de futurs no només serveix per establir la venda i entrega del gra en sí, sinó que suposa una gran eina per transferir el risc associat al moviment del preu del gra, de manera que genera un interès creixent com a eina de cobertura però també d'especulació (Chance, 1998).

No obstant, un dels grans catalitzadors en la popularitat dels productes derivats es dona a la dècada dels 80, quan arriben als mercats la primera generació de directors financers provinents d'escoles de negocis amb exposició i coneixement de productes derivats (Chance, 1998) . Això, juntament amb la creació de les primeres borses de valors organitzades, els avenços tecnològics i la necessitat de valorar el risc de crèdit, suposa un increment exponencial en l'ús de productes derivats per part d'empreses de tota mida, que comencen a cobrir-se i especular en qualsevol tipus de risc, des de tipus d'interès, o tipus de canvi fins al preu de matèries primeres.

El 1983, amb la Chicago Board Options Exchange (CBOE), suposa la introducció de les opcions en índex financers àmpliament utilitzats. La CBOE treu al mercat el CBOE-100 Index, posteriorment Standard and Poor's 100 Index (S&P 100 Index), i el 1 de Juliol de 1983 la inversió amb opcions del S&P 500 Index surt al mercat (Chicago Board of Options Exchange, 2016).

Durant els segles XX i XXI, diversos desastres financers degut als productes derivats han estat notícia, suposant la primera exposició del gran públic al món dels derivats, generalment força amagat i desconegut. Els exemples més importants els trobem el 1994, quan Metallgesellschaft va perdre 1.9 bilions de dòlars com a resultat de transaccions en futurs del petroli, o Barings Bank, en mans de l'inversor de Singapur Nick Leeson, va perdre 1.4 bilions de dòlars el 1995 amb inversions de derivats amb l'índex Nikkei 225, així com el cas d'Enron, la setena companyia més gran dels Estats Units, i distribuïdor d'energia més gran del planeta, que es va declarar insolvent el 2001 per culpa de l'ús extensiu en productes derivats energètics i de crèdit (Derivatives Debacles – Case Studies of Large Losses in Derivatives Markets).

Més recentment, en plena crisi financera, el 2009 es va viure un rescat financer de 180 bilions de dòlars de l'asseguradora AIG per part de la reserva federal dels Estats Units, per tal de prevenir una implosió del sistema financer mundial. Les causes principals d'aquest rescat es troben en una sobreexposició en productes derivats de crèdit (CDS), com a conseqüència de la mala utilització en inversions i contra-inversions dels principals bancs, fons d'inversió i companyies asseguradores. (Derivatives Debacles – Case Studies of Large Losses in Derivatives Markets).

7.2.2. Classificació de productes derivats

Per tal de definir quins productes derivats s'utilitzen en la indústria minera cal primer diferenciar com es classifiquen. A nivell general, quan parlem de productes financers derivats podem classificar-los en dos grans grups:

- Derivats “over-the-counter” (OTC): Segons la International Swap and Derivative Association (ISDA) els derivats OTC són acords bilaterals que transfereixen el risc d'una part a l'altra de manera personalitzada. Aquests productes es negocien de manera privada entre dues entitats i es contracten directament entre elles, sense existència d'un mercat que en reguli les seves condicions.
- Derivats “exchange-traded” (ETD): Segons la International Swap and Derivative Association (ISDA) els derivats ETD són aquells productes estandarditzats, comercialitzats en mercats organitzats, coneguts generalment com a derivats llistats o futurs. A diferència dels OTC, aquests s'executen en sales de compra-venda centralitzades i regulades, tal com passa amb les borses de valors d'accions.

Seguint amb les definicions que presenta ISDA, hi ha cinc grans diferències entre els derivats OTC i els futurs (o ETD):

- En els contractes de futurs, el lloc i data d'entrega, el volum, les especificacions tècniques i els procediments de comercialització i crèdit són estàndards per a cada producte, mentre que pels derivats OTC les mateixes característiques són negociades entre les parts del contracte.
- Els contractes de futurs són sempre intercanviats en un mercat organitzat mentre que els derivats OTC es comercialitzen de manera bilateral.
- En un contracte de futurs, el risc de fallida recau en la càmera de compensació (entendre's com a òrgan central del mercat) mentre que en un contracte OTC, al ser de manera bilateral, el risc de fallida recau sobre la contrapartida.
- Les mesures de mitigació de risc, com per exemple reduir els marges o el valor de mercat són requerides en els mercats organitzats però són opcionals en els contractes OTC.
- Els futurs són regulats per un únic règim regulador en una única jurisdicció (la jurisdicció del mercat organitzat), mentre que els contractes OTC sovint transcorren en jurisdiccions diferents (segons la localització de cada una de les parts) i per tant és la relació contractual entre les parts la que estableix les regulacions.

D'acord amb les dades del Bank for International Settlements (BIS), la inversió total en derivats OTC ascendia a 553 trilions de dòlars americans a Juny de 2015, dels quals el 79% es corresponien amb contractes de tipus d'interès, el 13% amb contractes de tipus de canvi de moneda, el 2,7% en contractes de crèdit CDS, el 1,3% en productes d'accions i menys d'un 0,5% en contractes de commodities.

Pel què fa als contractes ETD, seguint amb dades del Bank for International Settlements (BIS), un total de 27,15 bilions de dòlars americans es van comercialitzar en els mercats organitzats de futurs el Juny del 2015, mentre que la xifra d'opcions ascendia fins als 41,35 bilions. En ambdós casos, una xifra molt llunyana al volum de transaccions donades al mercat OTC.

7.2.3. Beneficis dels productes derivats en empreses mineres

Els productes financers derivats tenen tres aplicacions rellevants en la indústria minera:

7.2.3.1. Cobertura

La gestió del risc i la cobertura dels moviments de preu adversos són la finalitat principal d'un producte derivat en la indústria minera. Quan una empresa minera entra en un contracte derivat posicionant-se en direcció contrària a la que ho fa l'actiu subjacent, l'empresa aconsegueix cancel·lar part o la totalitat del risc potencial al que s'enfrontava. Per exemple, si un productor d'or tanca un contracte amb una contrapartida garantint la venda d'or a 1300 dòlars l'onça i el preu de l'or cau fins als 1000 dòlar, aleshores el productor haurà aconseguit cobrir el risc inherent a la caiguda del preu de la commodity subjacent (en aquest cas l'or) i per tant haurà assegurat els beneficis de l'empresa, evitant que el preu de la commodity afecti negativament als resultats de la companyia.

7.2.3.2. Especulació

Les empreses mineres però, no només utilitzen els productes derivats amb finalitats de cobertura, sinó que tenen el potencial d'aconseguir beneficis si creuen que el valor del seu actiu subjacent pot moure's en una direcció esperada, i per tant, utilitzar aquests contractes amb finalitats especulatives. Per exemple, si el mateix productor d'or té les expectatives que el preu de l'or caigui, pot entrar en un contracte derivat, però aquest cas no per cobrir-se, sinó per especular. Donat que el productor espera que el preu de

l'or caigui, el què farà serà tancar més contractes de futur que els que la seva mina pot produir, suposem que pel mateix preu que hi ha en el mercat en aquell moment, diguem 1300 dòlars per onça. No obstant, donat que té la previsió que el preu de l'or caigui, quan sigui el moment d'entregar la quantitat d'or que no posseeix podrà accedir al mercat i comprar al comptat la quantitat restant per un preu inferior als 1300 dòlars l'onça que havia pactat temps enrere.

7.2.3.3. Opcionalitat

Si el valor del derivat està lligat amb una condició especial o esdeveniment, aleshores el productor pot crear un acord potencial que pot exercir segons la seva conveniència. Aquesta és una cobertura real, doncs no produeix risc de producció, ja que, per exemple, si el productor compra una opció de venda de 1300 dòlars l'onça, pot decidir si vol o no exercir-la en el moment del venciment. En aquest cas, si el preu de l'onça cau per sota dels 1300 dòlars, el productor decidirà exercir el contracte, però per contra, si el preu és més elevat no li serà convenient, i per tant, podrà no exercir l'opció de venda.

7.3. Ús de productes derivats en la indústria

Els productes financers derivats són les eines habituals utilitzades per les empreses per tal de cobrir-se dels riscos intrínsecs de les seves activitats empresarials. La seva extensa utilització és ben coneguda no només en el sector miner, i són varis els autors que han elaborat estudis sobre les seves aplicacions i característiques principals.

En general, podrien definir-se tres característiques principals que determinen l'ús dels productes derivats a la indústria i aquestes són la reducció del risc financer, l'augment de les oportunitats d'inversió i la reducció dels pagaments impositius esperats. No obstant, tots tres aspectes tenen un denominador comú, i per tant, una categorització més genèrica que els engloba; la creació de valor per part de l'empresa (Tufano, 1996).

El concepte de creació de valor però, pot tenir moltes implicacions diferents, segons quina sigui la perspectiva que pren l'autor en analitzar-lo.

Des del punt de vista de l'estabilitat financera, les empreses que cobreixen la seva volatilitat amb productes financers mitiguen els efectes negatius del mercat i per tant la seva exposició a patir problemes financers inesperats. Això satisfà les necessitats d'aquells agents presents a l'activitat empresarial adversos al risc (com ara proveïdors, clients o accionistes), que donada l'estabilitat financera necessitaran menys garanties per crear relacions comercials amb la companyia (Smith et al, 1985).

Aquesta estabilitat financera, a més, satisfà també els interessos dels creditors, que veuran en l'empresa una inversió menys arriscada que aquella que es produeix amb una volatilitat descontrolada (Minton et al, 1999).

I pel què fa a portes endins, una reducció de l'estrès financer no implica només una millor resposta externa cap a l'empresa, sinó que es veu també reflectida en la seva salut interna. El fet de tenir cobertures que minimitzin la volatilitat en els fluxos de caixa i el risc de fallida suposa facilitar la presa de decisions en quant a inversió i endeutament (Froot et al, 19993).

Això es reflecteix en els estudis de Minton et al, on de mitjana, i com a resultat de l'ús de productes derivats, les empreses amb menor volatilitat durant un període, tenen majors nivells d'inversió durant el mateix període, per tant, majors nivells d'inversió suposaran creació valor per l'empresa (Minton et al, 1999).

De fet, hi ha estudis que demostren que les empreses que comencen una política de cobertura, experimenten un increment de valor aproximat del 5% superior a aquelles empreses que decideixen mantenir-se sense cobertura. (Allayannis et al, 2001).

7.4. Ús de productes financers derivats en el sector miner

Greenbaun (2011) en un estudi comparatiu de l'ús de productes financers derivats en les indústries mineres de Sudàfrica, Regne Unit i Austràlia determina que els productes derivats són generalment utilitzats dins la indústria minera, malgrat existeix una correlació entre grau d'utilització i mida de les empreses.

En concret, l'estudi determina que l'ús de productes derivats en empreses mineres dels 3 països és el següent:

- Per les empreses mineres de la JSE (borsa de valors de Johannesburg), el 48% de les empreses llistades han utilitzat com a mínim un contracte derivat.
- Per les empreses mineres de la ASX (borsa de valors d'Austràlia), el 48% de les empreses llistades han utilitzat com a mínim un contracte derivat.
- Per les companyies mineres de la LSE (borsa de valors de Londres), el 29% de les empreses llistades han utilitzat com a mínim un contracte derivat.

Pel què fa a l'anàlisi dels riscos financers coberts, en el sector miner s'identifiquen tres riscos financers principals que es cobreixen amb tres famílies de productes derivats financers diferents. Aquests riscos són el risc de tipus de canvi, el risc de tipus d'interès i el risc del preu de la commodity. L'anàlisi determina que per a cada un dels tres riscos les empreses utilitzen els següents productes financers derivats:

- Preu de la commodity:
 - Commodity Forward: Contracte entre dues contrapartides per comprar o vendre una commodity a un preu específic en una data futura. Ambdues parts assumeixen l'obligatorietat del compliment del contracte en el moment de la firma.
 - Commodity Option: Contracte entre dues contrapartides per comprar o vendre una commodity a un preu específic en una data futura, on el comprador de la opció té el dret, però no l'obligació, d'exercir el contracte. Aquesta opcionalitat, respecte a contracte forward s'aconsegueix a canvi del pagament previ d'una prima.
- Tipus de canvi:
 - Currency Forward: Contracte entre dues contrapartides per intercanviar dues monedes amb un tipus de canvi específic en una data futura. Ambdues parts assumeixen l'obligatorietat del compliment del contracte en el moment de la firma.
 - Currency Option: Contracte entre dues contrapartides per intercanviar dues monedes amb un tipus de canvi específic en una data futura, on el comprador de la opció té el dret, però no l'obligació, d'exercir el contracte. Aquesta opcionalitat, respecte a contracte forward s'aconsegueix a canvi del pagament previ d'una prima.
- Tipus d'interès:
 - Forward Rate Agreement: Contracte futur entre dues contrapartides per intercanviar en una data futura, un tipus d'interès fix i un tipus d'interès

variable. Per exemple, per una quantitat nominal de 1 milió d'euros, es pacta, a un any vista, que una contrapartida pagarà un 2% sobre aquest nominal, i l'altra contrapartida pagarà l'Euribor + 0,5%.

- Interest Rate Swap: Igual que el Forward Rate Agreement és un acord d'intercanvi de tipus d'interès (normalment un fix i l'altre variable, tot i que pot ser dos variables) però que no es realitza al venciment del contracte sinó que es fa de manera periòdica durant la vigència del mateix. Per exemple, dues contrapartides decideixen intercanviar periòdicament cada 3 mesos, durant 3 anys, un tipus fix del 2% i un tipus variable d'Euribor + 0,5%.

Respecte els anterior productes derivats mencionats, Greenbaum determina que els percentatges d'ús de cada un per país són:

- Empreses mineres JSE:
 - 39% Currency forwards
 - 20% Commodity forwards
 - 13% Commodity options
 - 13% Interest rate swaps
 - 11% Currency options
 - 2% Forward rate agreements
- Empreses mineres ASX:
 - 26% Currency forwards
 - 21% Commodity options
 - 20% Commodity options
 - 10% Interest rate swaps
 - 9% Currency options
 - 0% Forward rate agreements
- Empreses mineres LSE:
 - 16% Commodity forwards
 - 13% Currency forwards
 - 7% Commodity options
 - 6% Interest rate swaps
 - 1% Currency options
 - 0% Forward rate agreements

8. Simulació de cobertura d'una empresa minera

8.1. Objecte d'estudi

L'objecte de l'estudi és identificar per a l'empresa Iberpotash S.A, els riscos financers als que s'ha exposat l'empresa entre els anys 2000 i 2012, i analitzar, en base a la seva comptabilitat real, si la contractació de productes derivats hauria incrementat els beneficis obtinguts.

8.2. Context de l'empresa

Des de fa més d'un segle, la comarca del Bages és un centre miner de gran rellevància, on s'ha mantingut sense interrupció l'extracció de potassa i sal sòdica. El primer, com a fertilitzant natural utilitzat en l'agricultura de tot el món, i el segon, destinat principalment a la indústria química.

Concretament, el 1918 s'atorguen les primeres concessions mineres i el 1925 Minas de Potasa de Súria inicia les primeres operacions d'extracció al Pou I de Súria. Uns anys més tard, el 1929 Potasas Ibéricas S.A inicia les operacions mineres a Sallent, i no és fins el 1948 que MPS les inicia a la Mina Cabanasses. Per veure les primeres extraccions a la Mina de Vilafrunys, cal esperar fins el 1972, quan neix Potasas del Llobregat (ERT) i en comença l'explotació.

Uns anys més tard, el 1991, hi ha una unificació d'aquestes empreses, i neix el Grupo de Potassas, que el 1998 és adquirit pel grup ICL que crea Iberpotash S.A, com a resultat de la seva estratègia d'incrementar la seva presència a nivell mundial en el sector de la potassa.

Iberpotash S.A. segueix la seva activitat en solitari fins que el 2014 el grup ICL procedeix a unificar les seves marques i diferents empreses subsidiàries i passa a ser ICL Iberia Súria & Sallent.

En l'actualitat, ICL Iberia Súria & Sallent, és l'única empresa productora de sals potàssiques d'Espanya i es dedica a l'extracció, tractament i comercialització de sals sòdiques i potàssiques. La seva seu central es troba a Súria (Barcelona) i compta amb una plantilla directa de 1.200 treballadors.

Mitjançant ICL Iberia Súria & Sallent, el grup ICL subministra potassa als seus clients oferint un servei àgil, constant i fiable que, juntament amb l'eficàcia operativa de la societat espanyola, permet abastir els principals mercats (ICL Iberia, 2016).

8.3. Rang de dates

El rang de dates de l'estudi se situa entre els anys 2000 i 2012, quan l'extracció de potassa es realitzava per part de l'empresa Iberpotash S.A, prèviament a la unificació d'aquesta dins del grup ICL.

L'elecció d'aquest rang de dates es fonamenta en dues raons; en primer lloc per la inexistència de resultats comptables més actuals, i en segon, perquè les exposicions financeres són més pronunciades en estructures empresarials més petites.

Aquests dos arguments es deuen a que, per tal de realitzar l'estudi s'han utilitzat dades reals comptables de l'empresa Iberpotash, S.A. publicats a la base de dades del Sabi (Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèrics), que publica informació de balanços de 2 milions d'empreses espanyoles. Aquesta informació publicada, però, no data del darrer any comptable, sinó que per raons òbvies de protecció de les empreses, no es publiquen els últims exercicis. En aquest cas, la informació publicada a Sabi per l'empresa Iberpotash va des de l'any 2000 al 2012.

A més, el fet d'enfocar l'estudi entre els anys 2000 i 2012, prèviament a la unificació de l'empresa dins del grup ICL, permet analitzar un major nombre d'incerteses financeres de les que l'empresa pateix en el context actual, i per tant, augmenta l'atractiu de l'estudi.

8.4. Procediment

El procediment seguit en l'estudi es divideix en cinc grans àrees:

- Anàlisi dels riscos financers de l'empresa
- Anàlisi dels productes financers adequats segons els riscos detectats
- Creació d'una simulació d'ingressos existents durant el rang de dates establert.
- Simulació de contractació de cobertures durant el rang de dates establert.
- Anàlisi dels resultats

8.5. Anàlisi dels riscos financers de l'empresa Iberpotash

En la recerca bibliogràfica realitzada a la secció 6 del present document es determina que les empreses mineres mundials es veuen exposades a tres grans riscos: el risc de les variacions del preu del mineral extret, el risc del tipus de canvi quan el mineral es ven en una moneda estrangera, i el risc sobre el tipus d'interès quan l'empresa necessita aconseguir crèdit.

Així doncs, per tal de contrastar quin impacte tenen cada un d'aquests riscos a l'empresa Iberpotash, i veure com es gestionen en el seu cas en particular, s'ha dut a terme una entrevista amb el senyor Francesc Cots, actual Director Financer de ICL Iberia Súria & Sallent, antigament Iberpotash. (Veure Annex A per l'entrevista completa).

Pel què fa a les variacions en el preu de la potassa, Francesc Cots explica que el sector de la potassa treballa amb preus relativament estables i contractes prefixats. El funcionament és el de negociar amb els clients el preu per campanyes, que solen ser una o dues a l'any (una campanya d'hivern i una d'estiu), durant les quals el preu es manté estable per a tota la producció.

De fet, segons comenta Cots, el funcionament és el mateix en tot el mercat; existeixen dos grans conjunts de productors a nivell mundial, canadencs i americans per una banda, i russos i bielorrussos per l'altre, que negocien els grans contractes amb els principals països consumidors de potassa, com són l'Índia, la Xina i el Brasil.

A partir de la negociació d'aquests grans contractes es fixa el preu de la potassa, i els altres productors, com és el cas de ICL actualment, i en el seu moment Iberpotash, negocien amb els seus clients al voltant d'aquest preu establert pels grans productors. La negociació doncs, es tanca sempre a un preu proper al què han marcat els grans productors i es manté estable durant tota la campanya.

Aquest comportament, tal com menciona Cots, dóna estabilitat al sector, i fa que desaparegui el risc de patir variacions en el preu de la potassa. Això, comenta, únicament va passar durant els anys 2008 i 2009, quan, moguts per les fortes pujades de preu de la potassa, els productors van decidir trencar amb aquest procediment de

negociacions per campanyes i van passar a fer negociacions setmanals. És cert que durant els anys 2008 i 2009 aquestes pujades de preu van afavorir clarament als productors, Iberpotash per exemple va registrar grans beneficis durant aquell temps, però a finals de 2009 els preus van tornar al seu estat inicial, i tots els productors van rebre una gran patacada. Per tot això, actualment el mètode de negociació segueix sent el mateix que abans del 2008 de fixar el preu per campanyes.

Sí que comenta Cots, però, que malgrat existir una certa estabilitat en el preu de la potassa, l'empresa pateix una exposició sobre el risc del tipus de canvi euro – dòlar americà. El preu de la potassa en el mercat internacional es fixa en dòlars americans, i tan Iberpotash abans com ICL Iberia ara, estan exposats al tipus de canvi d'aquesta moneda quan volen accedir als mercats internacionals.

De fet, actualment l'empresa ven una tercera part de la seva producció fora d'Europa, i per tant, tot aquest volum es negocia en dòlars. Així, les variacions d'aquest índex han estat sempre un risc per a l'empresa.

És cert però, que la gestió d'aquest risc ha variat d'ençà a ara; en els anys d'Iberpotash, sí que existia una exposició total a la variació del tipus de canvi. En aquells moments, l'estratègia de l'empresa era clara; qualsevol posició oberta en dòlars es cobria.

Per fer-ho, tal com comenta Cots, l'empresa recorria als bancs comercials amb els que habitualment tenia relació i cobria la seva posició amb assegurances de tipus de canvi a termini, és a dir productes derivats anomenats currency forwards. Aquests contractes garantien la cotització euro – dòlar a un termini donat, i d'aquesta manera no hi havia exposició al risc

No obstant, tal com explica Cots, en l'actualitat l'empresa està totalment integrada dins del grup ICL, i per tant, les armes que tenen per combatre el risc del tipus de canvi són molt més importants. El grup ICL, amb activitat a vàries regions del món, entre d'elles els Estats Units, i per tant, amb múltiples activitats comercials indexades en dòlars, busca sempre compensar posicions en dòlars dins del mateix grup.

És a dir, si per exemple ICL Iberia Súrria & Sallent espera rebre un pagament corresponent a la venda de potassa al cap de 3 mesos, ho comunica al grup ICL, i aquest busca una posició en dòlars dins del grup que pugui compensar aquest pagament futur, de manera que desaparegui part o la totalitat de l'exposició al risc. En casos en què això no és possible, aleshores sí que ICL Iberia recorre als bancs nacionals per tal de contractar productes derivats per realitzar les corresponents cobertures.

Per últim, pel què fa a la variació en el tipus d'interès, Cots menciona que els mètodes de finançament duts a terme per l'empresa també són diferents ara que estan dins del grup ICL del què ho eren abans. Actualment, el finançament es porta a nivell de grup, que acostuma a estar basat en emissions de bons. En aquests casos, per tant, no hi ha una exposició a un tipus d'interès variable, sinó que és el grup qui, quan realitza l'emissió, ofereix una rendibilitat als seus inversors.

En canvi, comenta Cots que en els anys d'Iberpotash sí que hi havia una major exposició al mercat, doncs s'havien de negociar el finançament directament amb les entitats bancàries. En aquells moments, l'empresa recorria als crèdits sindicats, que són préstecs donats per varis bancs a la vegada, però malgrat això, l'exposició de risc de l'empresa en aquests casos no va ser mai gaire elevada.

Així, a mode de resum, de l'entrevista amb Francesc Cots se'n desprèn que, pel què fa a riscos financers en l'empresa Iberpotash durant els anys 2000 – 2012 n'hi va haver un de principal, que va ser el risc de canvi euro dòlar.

L'empresa, amb una exposició a l'exterior al voltant del 30% del seu volum de vendes, quan tenia una posició oberta en dòlars acudia als bancs comercials amb qui mantenia relacions i realitzava cobertures de tipus de canvi mitjançant currency forwards, que li permetien garantir el tipus de canvi durant un període donat. Els altres riscos financers anteriorment mencionats no semblen rellevants per l'empresa Iberpotash durant els 2000 – 2012.

8.6. Anàlisi dels derivats òptims per a l'empresa Iberpotash

Tal com es determina en l'apartat anterior "8.5. Anàlisi dels riscos financers de l'empresa Iberpotash", a partir de l'entrevista amb el Director Financer de ICL Iberia Súria & Sallent, durant els anys 2000 – 2012, l'empresa Iberpotash va estar exposada a la variabilitat del tipus de canvi euro dòlar, donat que el 30% de les seves vendes es realitzaven fora d'Europa.

Així, hi ha dos productes financers principals que permeten a les empreses regular aquesta exposició al risc; els currency option i els currency forward.

De la recerca de Greenbaum (2011) se'n desprèn que, analitzant les característiques d'ambdós productes, es podria pensar que les empreses s'inclinen en major mesura per utilitzar opcions en comptes de contractes forward, donada la seva característica d'opcionalitat que permet al comprador decidir exercir o no el seu dret segons la seva conveniència. No obstant, degut al cost substancial que representa entrar en un contracte d'opcions, aquesta evidència no es compleix.

De fet, en els valors percentuals presentats en l'apartat "7.4. Ús de productes financers derivats en el sector miner" extrets de l'estudi de Greenbaum, es determina com els productes currency forward són clarament predominants dins la indústria minera del tres països analitzats (Sudàfrica, Austràlia i Regne Unit).

Seguint aquesta tendència de la indústria, en la present simulació de cobertura s'utilitzen currency forwards, doncs s'entén que representen millor la situació real de les empreses mineres.

8.7. Creació d'una mostra representativa d'ingressos

Per tal de dur a terme l'estudi empíric, s'ha necessitat de la construcció d'una mostra d'ingressos representativa de l'empresa Iberpotash entre els anys 2000 i 2012. És a dir, ha calgut simular els cobraments en Euros realitzats durant el rang de dates estudiat, donat que aquesta informació no és pública de l'empresa.

Per tal de fer-ho, s'ha utilitzat la informació existent en la base de dades del Sabi referent als beneficis comptables anuals de l'empresa i se n'ha extrapolat els pagaments diaris.

En concret, la informació publicada a la base de dades del Sabi és la que mostra la figura següent.

Perfil financer i empleats							
Comptes No Consolidades	31/12/2006 EUR	31/12/2005 EUR	31/12/2004 EUR	31/12/2003 EUR	31/12/2002 EUR	31/12/2001 EUR	31/12/2000 EUR
	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal
Ingressos d'explotació	138.510.666	140.099.894	152.655.590	145.012.452	117.839.771	118.833.591	74.674.389
Result. Ordinari abans Impostos	-16.428.325	4.724.668	-3.973.891	-11.667.369	-21.230.754	-15.275.846	-6.930.670
Resultat de l'Exercici	-14.472.575	6.021.279	-3.400.684	-10.084.404	-20.810.542	-25.409.599	-8.991.320
Total Actiu	203.975.170	195.992.848	195.393.421	203.494.488	192.951.846	175.328.822	195.021.990
Fons propis	130.073.474	148.074.049	72.052.770	53.024.404	-22.891.192	-2.080.650	23.328.960
Rendibilitat econòmica (%)	-8,05	2,41	-2,03	-5,73	-11,00	-8,71	-355,00
Rendibilitat financera (%)	-12,63	3,19	-5,52	-22	92,75	734,19	-29,71
Liquiditat general	0,88	1,26	0,52	0,48	0,35	0,63	0,6
Endeutament (%)	36,32	24,45	63,12	73,94	111,86	101,19	88,04
Nombre d'empleats	919	865	899	914	866	903	949

Figura 27: Resultats comptables Iberpotash S.A., període 2000 – 2006 (Sabi).

Perfil financer i empleats						
Comptes No Consolidades	31/12/2012 EUR	31/12/2011 EUR	31/12/2010 EUR	31/12/2009 EUR	31/12/2008 EUR	31/12/2007 EUR
	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007	12 mesos Aprobat Normal PGC 2007
Ingressos d'explotació	326.219.328	296.351.044	260.157.085	144.514.086	271.059.503	171.479.041
Result. Ordinari abans Impostos	97.068.265	88.977.853	22.597.899	34.120.814	117.665.264	6.564.559
Resultat de l'Exercici	75.986.406	74.329.090	15.714.736	24.265.142	112.656.949	6.682.515
Total Actiu	498.306.279	433.429.948	367.538.495	345.916.925	337.022.213	208.076.494
Fons propis	321.094.716	259.010.604	228.520.640	215.755.007	207.451.677	134.575.492
Rendibilitat econòmica (%)	19,48	20,53	6,15	9,86	34,91	3,15
Rendibilitat financera (%)	30,23	34,35	9,89	15,81	56,72	4,88
Liquiditat general	1,43	2,18	2,11	1,98	2,1	0,95
Endeutament (%)	35,56	40,24	37,82	37,63	38,45	35,32
Nombre d'empleats	822	841	813	859	902	897

Figura 28: Resultats comptables Iberpotash S.A., període 2007 – 2012 (Sabi).

A partir dels ingressos d'explotació anuals publicats al Sabi pel període d'estudi, el primer pas realitzat ha estat simular la part corresponent a ventes fora de la Unió Europea, és a dir, aquelles ventes realitzades en dòlars. Prenent com a base l'entrevista amb Francesc Cots, es pren durant el període d'estudi un percentatge mitjà del 30% de vendes anuals realitzades en dòlars. Així doncs, la taula d'ingressos provinents d'accions comercials exteriors seria la que mostra les figures següents.

Comptes No Consolidades	31/12/2006 EUR	31/12/2005 EUR	31/12/2004 EUR	31/12/2003 EUR	31/12/2002 EUR	31/12/2001 EUR	31/12/2000 EUR
	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal	12 mesos Aprobat Normal
Ingressos d'explotació	138.510.666	140.099.894	152.655.590	145.012.452	117.839.771	118.833.591	74.674.389
Ingressos zona euro (70%)	96.957.466	98.069.926	106.858.913	101.508.716	82.487.840	83.183.514	52.272.072
Ingressos fora zona euro (30%)	41.553.200	42.029.968	45.796.677	43.503.736	35.351.931	35.650.077	22.402.317

Figura 29: Resultats compables provinents de mercats exteriors (30%), període 2000 – 2006.

Comptes No Consolidades	31/12/2012 EUR	31/12/2011 EUR	31/12/2010 EUR	31/12/2009 EUR	31/12/2008 EUR	31/12/2007 EUR
	12 mesos Aprobat	12 mesos Aprobat	12 mesos Aprobat	12 mesos Aprobat	12 mesos Aprobat	12 mesos Aprobat
	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007
Ingressos d'explotació	326.219.328	296.351.044	260.157.085	144.514.086	271.059.503	171.479.041
Ingressos zona euro (70%)	228.353.530	207.445.731	182.109.960	101.159.860	189.741.652	120.035.329
Ingressos fora zona euro (30%)	97.865.798	88.905.313	78.047.126	43.354.226	81.317.851	51.443.712

Figura 30: Resultats comptables provinents de mercats exteriors (30%), període 2007 – 2012.

No obstant, els imports presentats en les figures anteriors, són imports anuals. El següent pas ha estat construir una mostra de pagaments diaris obtinguts durant l'any. Per tal de realitzar aquest pas, s'han repartit de manera uniforme durant l'any els imports anuals totals. És evident que la mostra obtinguda no representa els fluxos de caixa reals percebuts per part d'iberpotash, però és la millor manera de representar primer, la neutralitat de l'estudi, i segon, plasmar numèricament les paraules del seu director financer en dir que l'empresa treballava sempre a màxims rendiments i que els contractes amb els clients eren estables durant les campanyes.

Així doncs, per l'any 2000 per exemple, els 22.402.317€ corresponents als ingressos d'explotació provinents de fora la zona Euro (resultants de fer 30% dels 74.674.389€ totals), s'han dividit entre els 260 dies hàbils de l'any, resultant un valor promig de 86.162,76€ diaris. Per tant, la mostra creada consideraria que, durant l'any 2000, es van ingressar diàriament 86.162,76€.

Aquesta mateixa operació s'ha repetit per a tots els anys, des del 2000 fins al 2012, de manera que s'ha obtingut una mostra final de tot el període complet.

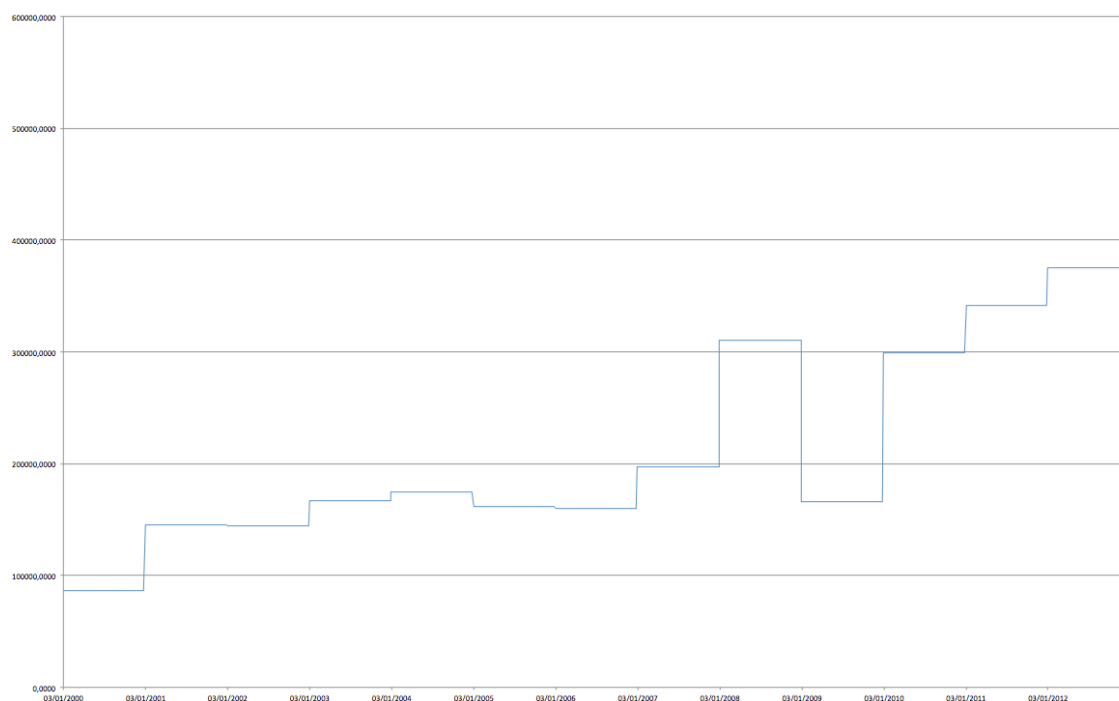


Figura 31: Mostra d'ingressos en Euros d'Iberpotash generada uniformement pel període 2000 – 2012.

D'aquesta manera, si es sumen les quantitats diàries de la mostra, s'acabaria obtenint el 30% del valor total dels ingressos d'exploració d'Iberpotash entre els anys 2000 i 2012, o el què és el mateix, 707.221.932€, que es corresponen amb el 30% dels 2.357.406.440 totals ingressats entre 2000 i 2012.

Fins aquí però, la mostra està generada en euros ja que la comptabilitat d'Iberpotash es duu a terme en aquesta moneda. No obstant, els pagaments realitzats pels clients fora de la zona euro es realitzaran en dòlars de manera que s'ha de transformar la mostra existent en dòlars.

Per tal de fer-ho, s'ha obtingut a través de l'empresa Bloomberg, proveïdora de dades de cotització, el tipus de canvi euro-dòlar diari entre els anys 2000 i 2012 i a partir d'aquestes dades, el què s'ha fet és transformar, per cada un dels dies del període, la quantitat d'euros al seu equivalent en dòlars.

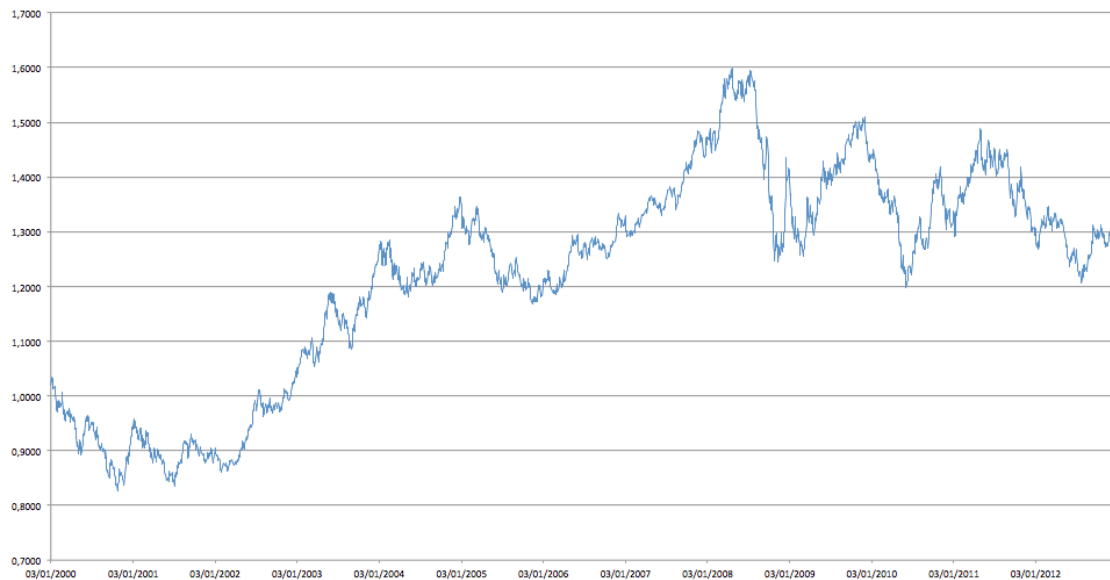


Figura 32: Tipus de canvi euro – dòlar, període 2000 – 2012.

D'aquesta manera, per una mostra inicialment uniforme representant els ingressos diaris en euros, s'ha passat a una mostra totalment aleatòria representada en dòlars, amb l'avantatge que, si per cada un dels dies hàbils de l'any es transformés l'import en dòlars al seu corresponent en euros, s'aconseguiria un sumatori total corresponent al 30% dels ingressos d'explotació presentats en la comptabilitat real d'Iberpotash, cosa que facilitarà les tasques d'anàlisi posteriors.

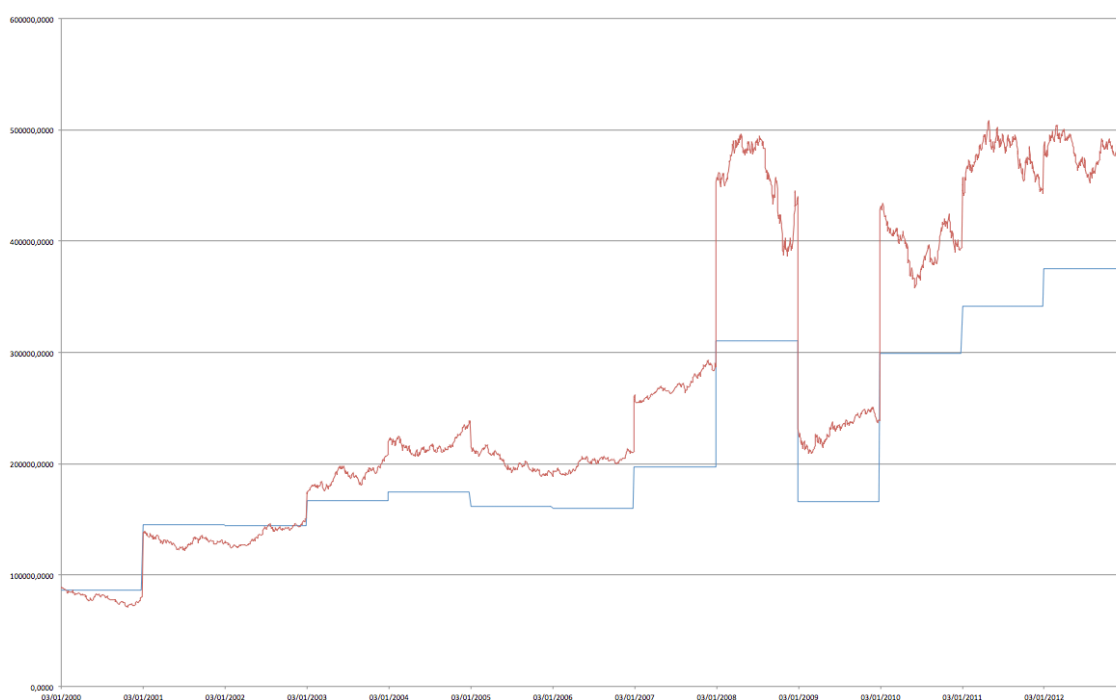


Figura 33: Mostra d'ingressos en Dòlars d'Iberpotash generada a partir del canvi euro-dòlar pel període 2000 – 2012.

8.8. Creació d'una mostra de cotitzacions forward

Un cop determinat en la secció 7.6 que l'instrument financer derivat currency forward (o acord futur bilateral de tipus de canvi) és el producte òptim per realitzar la cobertura del tipus de canvi en l'empresa Iberpotash, i després de confeccionar en l'apartat 7.7 una mostra en dòlars representativa durant el rang de dates de l'estudi, cal simular també les cotitzacions dels currency forward en el mercat, per tal d'aproximar el màxim a la realitat les conclusions de l'estudi.

Els currency forwards, tal com s'ha detallat anteriorment, és l'acord entre dues contrapartides de mantenir un tipus de canvi determinat a un termini donat. Així doncs, si l'empresa Iberpotash vol garantir el tipus de canvi euro-dòlar durant un període d'un any, per exemple, acudirà a un banc que li farà el contracte.

Per tal de fixar el tipus de canvi forward, el banc en qüestió acudirà al mercat i observarà a quant cotitza el tipus de canvi euro-dòlar a 1 any i hi aplicarà una comissió de servei. Suposem que a dia d'avui, l'empresa Iberpotash vol assegurar un import de 1 milió de dòlars, que el tipus de canvi euro-dòlar a 1 any cotitza a 1,25 i que el banc aplica una comissió del 3%. En aquest cas, quan l'empresa cobri al cap d'un any el milió de dòlars, el banc li mantindrà el tipus de canvi que havien acordat (el 1,25) i es quedarà un 3% de l'import resultant en concepte de comissió.

Numèricament, si el tipus de canvi són 1,25 dòlars per cada euro, i Iberpotash percep 1 milió de dòlars, el canvi resultant al cap d'un any serà $1.000.000\$/1,25 = 800.000\text{€}$, dels quals l'empresa n'acabarà rebent 776.000€ (el 97%) i el banc se'n quedarà els 24.000€ restants en concepte de comissió del 3%.

Així doncs, per tal d'aproximar l'estudi a una situació propera a la realitat, s'ha obtingut, a través del proveïdor de dades de mercat Bloomberg, les cotitzacions del tipus de canvi euro-dòlar forward entre els anys 2000 i 2012, per tal de conèixer, en cada moment del rang de dates, quines serien les condicions ofertes pels bancs si l'empresa volgués contractar una cobertura de tipus de canvi.

En concret, hi ha 3 freqüències que es poden observar en les cotitzacions euro-dòlar forward; aquestes són, el tipus de canvi a 3 mesos, a 6 mesos, a 9 mesos i a 1 any. En

tots els casos, el proveïdor de dades (en aquest cas Bloomberg), representa els preus de la següent manera.

Data	Spot	3M	6M	9M	12M
03/01/2000	1,02	68,25	134,5	198,25	263

Figura 34: Cotització tipus de canvi euro-dòlar forward en punts forward a 3/01/2000.

El proveïdor de dades proporciona, per a cada data, cinc valors diferents; el primer és el tipus de canvi euro-dòlar al comptat (o spot) del dia en qüestió, i els altres són els diferencials a aplicar sobre el tipus de canvi al comptat per a cada període de temps. És a dir, la taula anterior no representa que el tipus de canvi euro-dòlar a 3M a data 3 de Gener del 2000 s'estableixi en 68,5 dòlars per euro, sinó que al tipus de canvi al comptat se li ha de sumar la quantitat expressada en punts forward.

Els punts forward són el nombre de punts bàsics afegits o restats del tipus de canvi spot per determinar el tipus de canvi forward. Notar que 1 pb = 0.0001 unitats, de manera que, el tipus de canvi euro-dòlar forward a 3 mesos a data 3 de Gener de l'any 2000 seria $1,02 + 68,25/10000 = 1,026825$. Per tant, la taula de cotització real a data 3 de Gener del 2000 seria la que mostra la figura següent.

Data	Spot	3M	6M	9M	12M
03/01/2000	1,02	1,026825	1,03345	1,039825	1,0463

Figura 35: Cotització tipus de canvi euro-dòlar forward en unitats a 3/01/2000.

Aquest mateix procediment s'ha realitzat per a tots els dies hàbils entre els anys 2000 i 2012, fins arribar a tenir, per a cada un dels dies de la mostra la cotització de mercat dels contractes euro-dòlar forward (Dades completes a l'Annex C: Dades Bloomberg de cotització Euro-Dòlar Forward).

A partir de les dades de cotització obtingudes, l'estudi s'ha acotat únicament a dues freqüències de cobertura diferents; a 3 i a 12 mesos, doncs són a nivell de mercat, les freqüències més utilitzades en termes de cobertura, i alhora representen extrems contraposats dins del ventall de possibles solucions que pot prendre el director financer de l'empresa.

8.9. Anàlisi de proveïdors i comparativa de costos

Fins ara s'ha parlat en tot moment dels bancs comercials com els encarregats de proporcionar les assegurances en productes derivats a les empreses. De fet, tal com comenta Francesc Cots a l'entrevista, Iberpotash segueix aquest patró; cada cop que necessita una cobertura del tipus de canvi és una entitat bancària qui li ho proporciona.

No obstant, també s'ha vist en les seccions anteriors que aquest servei de cobertura pot arribar a ésser molt car, i és per això que amb el creixement de les noves tecnologies i dels serveis d'internet algunes empreses han irromput al mercat oferint aquestes cobertures a un preu menor.

En termes generals, es determina que el cost en concepte de comissió per serveis que apliquen els bancs convencionals al realitzar una cobertura ascendeix fins al 3%. En l'exemple de la secció 7.8 aquesta comissió suposava, per un import de 1 milió de dòlars, un total de 24.000€ que l'empresa perdia.

En canvi, amb el creixement de les FinTech (empreses de tecnologia financera) empreses com Kantox o Eiger FX proporcionen aquest mateix servei a uns preus molt més competitius. De fet, les comissions aplicades en el cas de Kantox, per exemple, són únicament d'un 0,29%.

La diferència recau en el model de negoci de cada una d'elles. En el cas dels bancs, és aquest qui actua com a contrapartida, i per tant, sobre qui recau el risc que es transfereix del client. És a dir, quan entrem en un tipus de canvi forward, si el canvi al cap d'un any és favorable a l'empresa vol dir que la contrapartida està perdent, i aquesta contrapartida és el banc. És per això que el banc aplica comissions elevades, perquè contempla les possibilitats de patir una pèrdua futura.

En canvi, les noves empreses FinTech no actuen com a contrapartides. El què fan és el paper de plataforma, de manera que busquen posar en contacte dos clients amb necessitats contraposades. Si Iberpotash, per exemple, necessita canviar un milió de dòlars a euros al cap d'un any, la plataforma busca un altre client que tingui la necessitat contraposada, és a dir, que necessiti canviar 800.000€ a dòlars (l'equivalent corresponent segons el tipus de canvi del moment). D'aquesta manera

l'empresa no ha de suportar cap risc financer, i únicament fa el paper de connector. Per la resta, el funcionament és el mateix. El contracte que s'estableix entre els dos "clients" està indexat segons el mercat euro-dòlar forward (igual que fan els bancs) i per tant les condicions del contracte no variarien. L'única diferència, per tant, és que els costos de servei carregat per aquest tipus d'empreses és més baix que en el cas dels bancs, passant del 3% al 0.29%.

Així doncs, en l'estudi realitzat, no només s'han considerat les condicions de cobertura amb una entitat bancària, sinó també s'ha analitzat les conseqüències i diferències existents si s'utilitza una cobertura proporcionada per una empresa FinTech. En aquesta direcció, en els càlculs realitzats s'ha afegit un paràmetre, anomenat comissió i expressat en tant per ú, que identifica el cost percentual de cobertura, de manera que es pot analitzar l'evolució del compte de resultats a mesura que en varia el valor.

8.10. Anàlisi de cobertures i presa de decisions

L'escenari construït doncs, amb la informació que s'ha presentat fins ara, és el d'una mostra de pagaments en dòlars diaris, per a cada un dels dies hàbils de l'any, des del 2000 fins al 2012, i alhora, el coneixement de les condicions de contractació del producte euro-dòlar forward a 3 i 12 mesos per a cada un dels dies.

Així doncs, el què s'ha creat són 3 escenaris possibles en quant a la presa de decisions de l'empresa Iberpotash:

- Cobrir-se sempre.
- Cobrir-se només quan el tipus de canvi forward sigui favorable.
- Cobrir-se només quan el tipus de canvi forward sigui favorable i potent.

El raonament lògic que s'ha seguit darrere cada una d'aquestes decisions es detalla a continuació.

Situada l'empresa, altre cop, a data 3 de Gener de l'any 2000 (primer dia hàbil de l'any), l'empresa coneix els contractes establerts amb els seus clients i té marcades unes previsions de ventes futures, de manera que pot anticipar quins ingressos en dòlars tindrà al llarg de l'any. Se suposa que aquests ingressos són previsibles al

100% i perfectament coneguts per l'empresa, i que segueixen la mostra de dades detallada en l'apartat 7.7 del present document.

Analitzant primer el cas en que l'empresa decideix fer una cobertura del tipus de canvi amb una freqüència trimestral, és a dir, garanteix el tipus de canvi durant el trimestre de manera que cobrarà tots els ingressos en dòlars aconseguits al final del mateix, i a un tipus de canvi pactat a l'inici del trimestre.

En aquest moment, el banc o empresa proveïdora del contracte mira el tipus de canvi del mercat euro-dòlar forward i estableix un tipus de canvi a 3 mesos determinat i carrega una comissió per servei coneguda (en el cas del banc el 3%, en el cas de l'empresa FinTech el 0,29%). En aquest moment l'empresa pot prendre una de les tres decisions anteriorment mencionades.

Quan l'empresa decideix cobrir-se sempre, l'enfocament és senzill. Independentment del tipus de canvi l'empresa entrarà a la cobertura. Això es dona quan les empreses veuen en la volatilitat del tipus de canvi un cost major que el que suposa pagar una comissió bancària, i prefereixen cobrir-se, pagar comissió i estar tranquils, abans d'estar exposats als moviments del mercat.

Quan l'empresa decideix cobrir-se només quan el tipus de canvi és favorable, això pretén simular la situació en què una empresa fa una certa feina d'anàlisi per tal d'establir si el comportament futur del tipus de canvi li pot ser favorable o no, i analitzar mínimament les condicions del contracte de forward donat. En el present treball, donat que s'estan analitzant dades passades no es pot reproduir aquesta presa de decisions, però això es simula amb un raonament senzill; quan el tipus d'interès forward ofert és millor que el tipus de canvi present, l'empresa entra en el contracte de cobertura, en cas contrari no ho fa.

És a dir, si el tipus de canvi euro-dòlar forward és més baix que el tipus de canvi al comptat, això voldrà dir que el nombre d'euros per una mateixa quantitat de dòlars augmentarà, i per tant, afavorirà a l'empresa. Per representar-ho numèricament, suposem que l'empresa té acordat un pagament de 1.000.000\$ i el vol cobrar en Euros. En aquest cas, com més baix sigui el tipus de canvi EURUSD més Euros percebrà l'empresa, per tant, millors seran les condicions del tipus de canvi. Si el tipus

de canvi, per exemple, està a 1,2 ($1\text{€} = 1,2\text{\$}$), això vol dir que la quantitat corresponent en Euros serà $1.000.000\text{\$} / 1,2 = 833.333\text{€}$. En canvi, si el tipus de canvi és 1,0 ($1\text{€} = 1\text{\$}$), aleshores la quantitat d'Euros rebuts és major $1.000.000\text{\$} / 1 = 1.000.000\text{€}$.

Per últim, quan l'empresa decideix cobrir-se només quan el tipus de canvi és favorable i fort, això pretén simular la situació en què l'empresa realitza un estudi detallat de l'evolució del tipus de canvi, de manera que pot ser molt més selectiva en determinar en quines cobertures entra. Altre cop, igual que es comentava en el cas anterior, donat que s'estan analitzant dades passades no es pot reproduir la presa de decisions, però això es simula de la següent manera; l'empresa només entrarà en els contractes de cobertura quan el tipus de canvi forward sigui favorable i a més sigui superior a un percentatge determinat. Aquest percentatge s'ha anomenat amb el nom de factor força i en el cas de l'estudi s'ha establert del 0,3%. És a dir, en aquest escenari, l'empresa no només necessitarà que el tipus de canvi forward li sigui favorable, sinó que a més, aquest tipus de canvi forward haurà de ser un 0.3 més baix que el tipus de canvi al comptat (com s'ha comentat abans, els tipus de canvi euro-dòlars favorables són els que van a la baixa).

Si finalment l'empresa decideix entrar en el contracte de cobertura, tots els pagaments rebuts en dòlars durant el trimestre es descomptaran en euros al final del mateix. Al finalitzar el període, l'empresa haurà de tornar a mirar les condicions de mercat ofertes pels 3 mesos següents, i tornar a prendre la mateixa decisió segons els raonaments prèviament establerts.

Així doncs, en el present treball s'han analitzat cobertures amb dues freqüències, tres decisions de cobertura diferents i dos proveïdors de mercat amb comissions diferents, de manera que queden els 12 escenaris següents:

- Cobertura a 3M, cobrint-se sempre, comissió 3%.
- Cobertura a 3M, cobrint-se sempre, comissió 0,29%.
- Cobertura a 3M, cobrin-se només els favorables, comissió 3%.
- Cobertura a 3M, cobrin-se només els favorables, comissió 0,29%.
- Cobertura a 3M, cobrint-se només els favorables i forts, comissió 3%.
- Cobertura a 3M, cobrint-se només els favorables i forts, comissió 0,29%.
- Cobertura a 12M, cobrint-se sempre, comissió 3%.
- Cobertura a 12M, cobrint-se sempre, comissió 0,29%.

- Cobertura a 12M, cobrint-se només els favorables, comissió 3%.
- Cobertura a 12M, cobrint-se només els favorables, comissió 0,29%.
- Cobertura a 12M, cobrint-se només els favorables i forts, comissió 3%.
- Cobertura a 12M, cobrint-se només els favorables i forts, comissió 0,29%.

Els càlculs de cada un dels escenaris es poden comprovar a l'Annex D: Càlculs de simulació de cobertures. Pel què fa als resultats obtinguts, aquests es presenten en l'apartat que segueix.

8.11. Resultats

8.11.1. Cobertura total a 3 mesos

La cobertura a 3 mesos és la cobertura amb periodicitat més baixa. En aquest cas l'empresa, el primer dia de cada trimestre, cobreix el tipus de canvi de tot el trimestre. En aquesta simulació, l'empresa està la totalitat del temps coberta, independentment de les expectatives d'evolució del tipus de canvi futur.

Gràficament, l'evolució que pren el tipus de canvi en una cobertura total seria la que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).

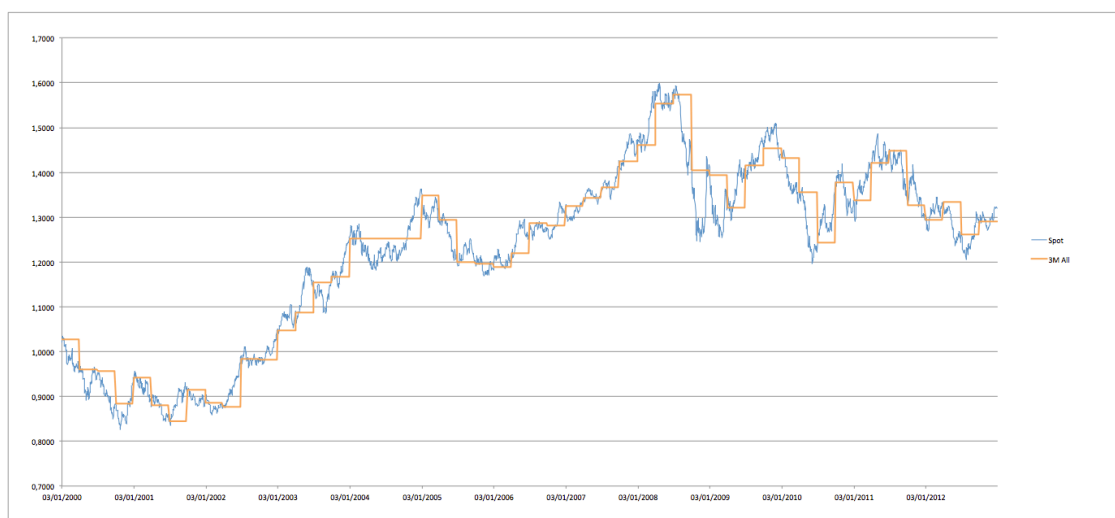


Figura 36: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a total 3M.

Gràficament, cada cop que la línia de cobertura taronja està per sota del tipus de canvi al comptat, l'empresa percep un guany (la quantitat en euros rebuda és major que la

que rebria amb un tipus de canvi al comptat) mentre que quan la cotització de cobertura està per sobre de la línia al comptat blava, aleshores l'impacte és negatiu per l'empresa. Per representar-ho numèricament, suposem que l'empresa té acordat un pagament de 1.000.000\$ i el vol cobrar en Euros. En aquest cas, com més baix sigui el tipus de canvi EURUSD més Euros percebrà l'empresa, per tant, millors seran les condicions del tipus de canvi. Si el tipus de canvi, per exemple, està a 1,2 (1€ = 1,2\$), això vol dir que la quantitat corresponent en Euros serà $1.000.000\$ / 1,2 = 833.333€$. En canvi, si el tipus de canvi és 1,0 (1€ = 1\$), aleshores la quantitat d'Euros rebuts és major $1.000.000\$ / 1 = 1.000.000€$.

Visualment, es veu com hi ha una certa oscil·lació, però sí que sembla, en general, que la línia taronja està més temps per sobre de la línia blava; és a dir, hi ha un major nombre de vegades en què la cobertura afecta negativament als resultats de l'empresa. En destaquen, principalment, tres períodes, el de l'any 2000, en què s'enllacen varis períodes en negatiu, i els dels anys 2008 i 2010, on les fortes caigudes de la cotització marquen un gran diferencial respecte al tipus de canvi cobert.

Pel què fa a impactes positius, aquests semblen menors, però destacaria l'any 2003 i alguns moments puntuals a mitjans 2006, inicis de 2008 i finals de 2010, marcant certs rebots amb els moviments anteriorment descrits.

L'impacte econòmic d'aquesta cobertura dependrà de la comissió aplicada pel proveïdor del contracte derivat. Així, segons si es contracta a través d'un banc, amb unes comissions de servei del 3%, o es fa a través d'una empresa FinTech, amb comissions del 0,29%, els resultats seran els següents:

DATA	SPOT	Cobertura de Forwards 3M			
		Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
		ALL	ALL DIFF	ALL	ALL DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	20.989.554,27	-1.412.762,43	21.575.963,46	-826.353,24
31/12/2001	38.026.749,12	36.930.500,78	-1.096.248,34	37.962.270,44	-64.478,68
31/12/2002	37.708.726,72	37.093.556,42	-615.170,30	38.129.881,55	421.154,83
31/12/2003	43.503.735,60	42.909.754,61	-593.980,99	44.108.573,53	604.837,93
31/12/2004	45.796.677,00	44.742.536,73	-1.054.140,27	45.992.560,18	195.883,18
31/12/2005	42.029.968,20	40.303.755,08	-1.726.213,12	41.429.767,21	-600.200,99
31/12/2006	41.553.199,80	40.721.088,37	-832.111,43	41.858.760,02	305.560,22
31/12/2007	51.443.712,30	50.094.505,36	-1.349.206,94	51.494.052,88	50.340,58
31/12/2008	81.317.850,90	77.415.035,57	-3.902.815,33	79.577.868,00	-1.739.982,90
31/12/2009	43.354.225,80	42.006.078,88	-1.348.146,92	43.179.650,78	-174.575,02
31/12/2010	78.047.125,50	74.397.145,21	-3.649.980,29	76.475.663,39	-1.571.462,11
31/12/2011	88.905.313,20	86.845.367,04	-2.059.946,16	89.271.665,44	366.352,24
31/12/2012	97.865.798,40	94.302.756,74	-3.563.041,66	96.937.400,77	-928.397,63
			-23.203.764,18		-3.961.321,60

Figura 37: Comparativa de resultats 3M All entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura és molt més pronunciat en el cas dels bancs, cosa que accentua els errors de cobertura realitzats i minimitza els encerts. Així, per a la mostra aleatòria generada, una cobertura total a 3M amb una comissió habitual de banca del 3% suposaria unes pèrdues de 23 milions d'euros respecte al total que s'hauria ingressat si no s'hagués realitzat la cobertura. En el cas d'utilitzar una empresa FinTech com a proveïdora de la cobertura, també es registrarien pèrdues però aquestes serien molt més baixes, de 3,9 milions d'euros.

8.11.2. Cobertura parcial favorable a 3 mesos

Gràficament, l'evolució que pren el tipus de canvi en una cobertura parcial a 3 mesos és la que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).

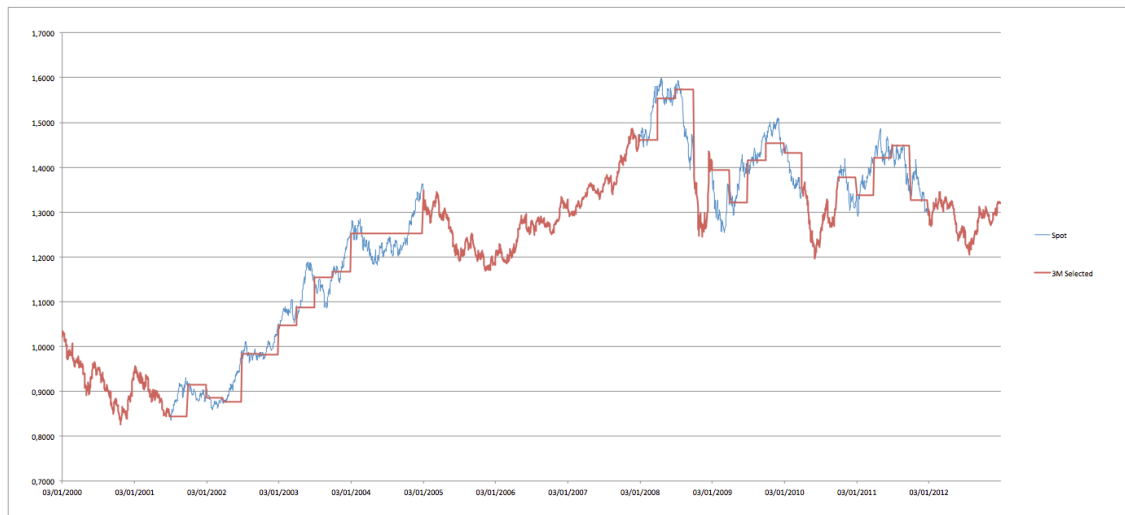


Figura 38: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial 3M.

Visualment, es veu com la línia vermella que representa la cobertura selectiva segueix en diverses ocasions a la línia blava del tipus de canvi al comptat. En aquests casos, l'empresa prendria la decisió de no cobrir-se, perquè el tipus de canvi futur ofert pel banc és més elevat que el del comptat.

Es pot veure, per tant, que les entrades a les cobertures són més puntuals, i que en general, el percentatge d'encerts creix. Segueix havent-t'hi períodes de pèrdues, com per exemple a mitjans de 2008 on el mercat cau bruscament, però a diferència del cas anterior aquestes situacions són menors.

Les dades numèriques segons les comissions aplicades són les que segueixen.

		Cobertura de Forwards 3M			
DATA	SPOT	Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
ANY	REAL	SELECTED	SELECTED DIF	SELECTED	SELECTED DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	22.402.316,70	0,00	22.402.316,70	0,00
31/12/2001	38.026.749,12	37.762.802,62	-263.946,50	38.288.662,09	261.912,97
31/12/2002	37.708.726,72	37.093.556,42	-615.170,30	38.129.881,55	421.154,83
31/12/2003	43.503.735,60	42.909.754,61	-593.980,99	44.108.573,53	604.837,93
31/12/2004	45.796.677,00	44.742.536,73	-1.054.140,27	45.992.560,18	195.883,18
31/12/2005	42.029.968,20	42.029.968,20	0,00	42.029.968,20	0,00
31/12/2006	41.553.199,80	41.553.199,80	0,00	41.553.199,80	0,00
31/12/2007	51.443.712,30	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30	0,00
31/12/2008	81.317.850,90	79.237.262,78	-2.080.588,12	80.878.701,77	-439.149,13
31/12/2009	43.354.225,80	42.006.078,88	-1.348.146,92	43.179.650,78	-174.575,02
31/12/2010	78.047.125,50	75.978.830,94	-2.068.294,56	77.007.115,37	-1.040.010,13
31/12/2011	88.905.313,20	86.845.367,04	-2.059.946,16	89.271.665,44	366.352,24
31/12/2012	97.865.798,40	97.865.798,40	0,00	97.865.798,40	0,00
		-10.084.213,82		196.406,86	

Figura 39: Comparativa de resultats 3M Selected entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura és molt més pronunciat en el cas dels bancs, cosa que accentua els errors de cobertura realitzats i minimitza els encerts. La diferència en aquest cas, encara es fa més evident que en el cas anterior, obtenint uns resultats amb pèrdues de 10 milions d'euros en el cas de realitzar cobertures amb els bancs habituals i passant a guanyar prop de 200.000€ addicionals si es fan cobertures amb empreses FinTech.

8.11.3. Cobertura parcial favorable forta a 3 mesos

Per últim pel què fa a la cobertura 3 mesos forta, no només és parcial sinó que a més se seleccionen aquells tipus de canvi forward amb un 0.3% de variació positiva respecte al tipus de canvi al comptat, l'evolució que pren el tipus de canvi en la cobertura és el que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).



Figura 40: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial forta 3M.

Visualment, es veu com la línia morada que representa la cobertura selectiva forta segueix en la majoria d'ocasions la línia blava del tipus de canvi al comptat. En aquests casos, l'empresa estaria prenent la decisió de no cobrir-se, perquè el tipus de canvi futur ofert pel banc és més elevat que el del comptat.

Es pot veure, per tant, que les entrades a les cobertures són, ara sí, mínimes, amb un percentatge d'encert molt més elevat que en els altres casos. Només la caiguda de mitjans 2008 registra un moviment advers per a la cobertura de l'empresa.

Les dades numèriques segons les comissions aplicades són les que segueixen.

DATA	SPOT	Cobertura de Forwards 3M			
		Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
ANY	REAL	STRONG	STRONG DIFF	STRONG	STRONG DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	22.402.316,70	0,00	22.402.316,70	0,00
31/12/2001	38.026.749,12	38.026.749,12	0,00	38.026.749,12	0,00
31/12/2002	37.708.726,72	37.093.556,42	-615.170,30	38.129.881,55	421.154,83
31/12/2003	43.503.735,60	43.603.709,55	99.973,95	44.207.224,32	703.488,72
31/12/2004	45.796.677,00	45.796.677,00	0,00	45.796.677,00	0,00
31/12/2005	42.029.968,20	42.029.968,20	0,00	42.029.968,20	0,00
31/12/2006	41.553.199,80	41.553.199,80	0,00	41.553.199,80	0,00
31/12/2007	51.443.712,30	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30	0,00
31/12/2008	81.317.850,90	79.326.890,06	-1.990.960,84	80.407.201,24	-910.649,66
31/12/2009	43.354.225,80	43.354.225,80	0,00	43.354.225,80	0,00
31/12/2010	78.047.125,50	78.047.125,50	0,00	78.047.125,50	0,00
31/12/2011	88.905.313,20	88.905.313,20	0,00	88.905.313,20	0,00
31/12/2012	97.865.798,40	97.865.798,40	0,00	97.865.798,40	0,00
		-2.506.157,19		213.993,89	

Figura 41: Comparativa de resultats 3M Strong entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura es mitiga en gran mesura, perquè l'entrada en contractes de cobertura és mínima. No obstant, es segueixen evidenciant diferències quantitatives, ja que mentre que amb un contracte bancari, malgrat ser selectiu, els resultats obtinguts acaben sent pitjors que si no s'entrés en cap cobertura, amb unes pèrdues de 2.5 milions d'euros, mentre que en el cas dels contractes FinTech suposen un benefici de més de 200.000 euros.

8.11.4. Cobertura total a 12 mesos

La cobertura a 12 mesos és la cobertura amb periodicitat més alta. En aquest cas l'empresa cobreix els pagaments de tot l'any en dòlars el primer dia del mateix, de manera que no pot modificar la seva decisió durant l'any.

Quan la cobertura és total, l'empresa està el 100% del temps coberta, i l'evolució que pren el tipus de canvi en una cobertura total seria la que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).

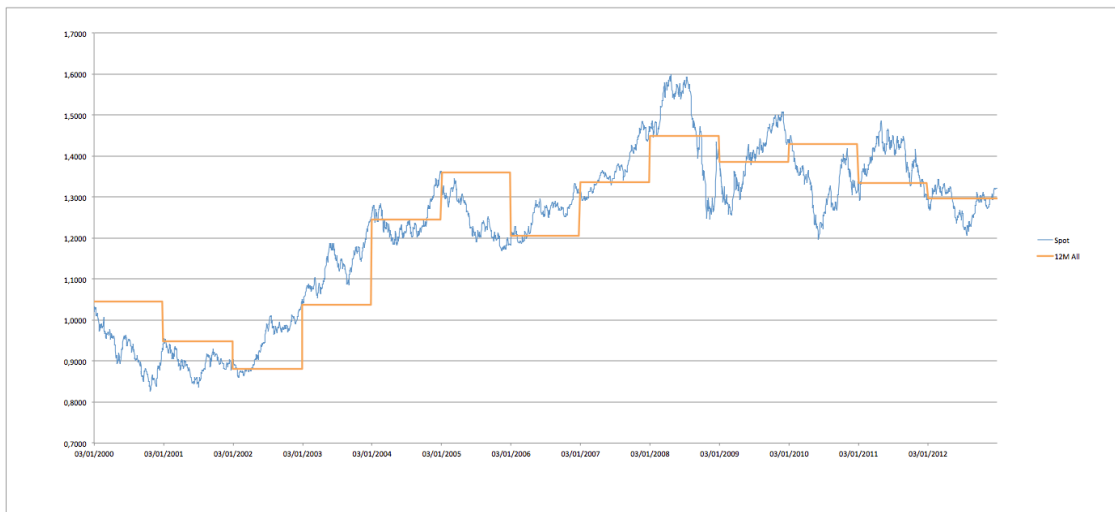


Figura 42: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a total 12M.

Gràficament, cada cop que la línia de cobertura taronja està per sota del tipus de canvi al comptat, l'empresa percep un guany (la quantitat en euros rebuda és major que la que rebria amb un tipus de canvi al comptat) mentre que quan la cotització de cobertura està per sobre de la línia al comptat blava, aleshores l'impacte és negatiu per l'empresa. Per representar-ho numèricament, suposem que l'empresa té acordat un pagament de 1.000.000\$ i el vol cobrar en Euros. En aquest cas, com més baix

sigui el tipus de canvi EURUSD més Euros percebrà l'empresa, per tant, millors seran les condicions del tipus de canvi. Si el tipus de canvi, per exemple, està a 1,2 (1€ = 1,2\$), això vol dir que la quantitat corresponent en Euros serà $1.000.000\$ / 1,2 = 833.333\text{€}$. En canvi, si el tipus de canvi és 1,0 (1€ = 1\$), aleshores la quantitat d'Euros rebuts és major $1.000.000\$ / 1 = 1.000.000\text{€}$.

Visualment, es veu com hi ha una certa oscil·lació, sense dibuixar un patró determinat. Sí que es veu, però, que en la cobertura anual, la separació entre tipus de canvi comptat i real és molt important en molts casos, motiu pel qual, realitzar una cobertura anual sense cap anàlisi previ sembla força arriscat.

Pel què fa a la mostra obtinguda, es veu com els períodes 2000, 2005 i 2010 tenen un impacte especialment negatiu, mentre que el 2002 i 2003 semblen especialment positius.

L'impacte econòmic d'aquesta cobertura dependrà, com els altres casos, de la comissió aplicada pel proveïdor del contracte derivat. Així, segons si es contracta a través d'un banc, amb unes comissions de servei del 3%, o es fa a través d'una empresa FinTech, amb comissions del 0,29%, els resultats seran els següents:

		Cobertura de Forwards 12M			
DATA	SPOT	Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
ANY	REAL	ALL	ALL DIFF	ALL	ALL DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	19.180.742,62	-3.221.574,08	19.716.616,98	-2.685.699,72
31/12/2001	38.026.749,12	34.847.995,08	-3.178.754,04	35.821.583,39	-2.205.165,73
31/12/2002	37.708.726,72	39.284.270,55	1.575.543,83	40.381.800,17	2.673.073,45
31/12/2003	43.503.735,60	46.033.197,20	2.529.461,60	47.319.279,31	3.815.543,71
31/12/2004	45.796.677,00	44.353.903,73	-1.442.773,27	45.593.069,50	-203.607,50
31/12/2005	42.029.968,20	37.310.337,06	-4.719.631,14	38.352.718,65	-3.677.249,55
31/12/2006	41.553.199,80	41.987.371,63	434.171,83	43.160.420,87	1.607.221,07
31/12/2007	51.443.712,30	51.214.850,01	-228.862,29	52.645.697,89	1.201.985,59
31/12/2008	81.317.850,90	80.031.125,85	-1.286.725,05	82.267.047,00	949.196,10
31/12/2009	43.354.225,80	42.284.150,49	-1.070.075,31	43.465.491,19	111.265,39
31/12/2010	78.047.125,50	70.285.316,05	-7.761.809,45	72.248.957,36	-5.798.168,14
31/12/2011	88.905.313,20	90.053.825,09	1.148.511,89	92.569.761,86	3.664.448,66
31/12/2012	97.865.798,40	94.073.979,92	-3.791.818,48	96.702.232,35	-1.163.566,05
			-21.014.333,94		-1.710.722,73

Figura 43: Comparativa de resultats 12M All entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura és molt més pronunciat en el cas dels bancs, cosa que accentua els errors de cobertura realitzats i minimitza els encerts. Així, per a la mostra aleatòria generada, una cobertura total a 12M amb una comissió habitual de banca del 3% suposaria unes pèrdues de 21 milions d'euros respecte al total que s'hauria ingressat si no s'hagués realitzat la cobertura. En el cas d'utilitzar una empresa FinTech com a proveïdora de la cobertura, també es registrarien pèrdues però aquestes serien molt més baixes, de 1,7 milions d'euros.

8.11.5. Cobertura parcial favorable a 12 mesos

Gràficament, l'evolució que pren el tipus de canvi en una cobertura parcial a 12 mesos seria la que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).

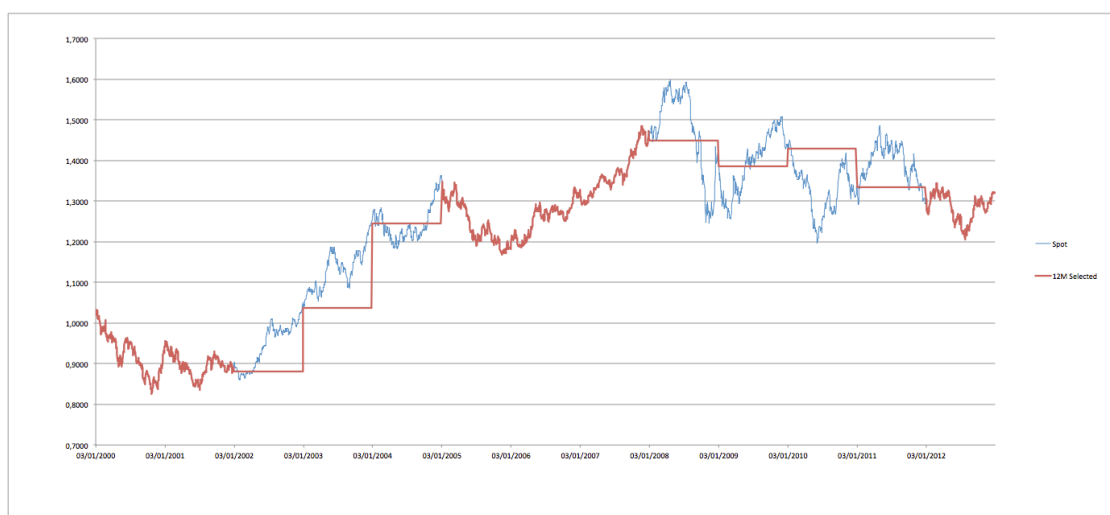


Figura 44: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial 12M.

Visualment, es veu com la línia vermella que representa la cobertura selectiva segueix en varies ocasions a la línia blava del tipus de canvi al comptat. En aquests casos, l'empresa prendria la decisió de no cobrir-se, perquè el tipus de canvi futur ofert pel banc és més elevat que el del comptat.

Es pot veure, per tant, que les entrades a les cobertures són més puntuals, i que en general, el percentatge d'encerts creix. Segueix havent-t'hi períodes de pèrdues, com per exemple a finals de 2008 on el mercat cau bruscament, però a diferència del cas anterior aquestes situacions són menors.

Les dades numèriques segons les comissions aplicades són les que segueixen.

		Cobertura de Forwards 12M			
DATA	SPOT	Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
ANY	REAL	SELECTED	SELECTED DIFF	SELECTED	SELECTED DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	22.402.316,70	0,00	22.402.316,70	0,00
31/12/2001	38.026.749,12	38.026.749,12	0,00	38.026.749,12	0,00
31/12/2002	37.708.726,72	39.284.270,55	1.575.543,83	40.381.800,17	2.673.073,45
31/12/2003	43.503.735,60	46.033.197,20	2.529.461,60	47.319.279,31	3.815.543,71
31/12/2004	45.796.677,00	44.353.903,73	-1.442.773,27	45.593.069,50	-203.607,50
31/12/2005	42.029.968,20	42.029.968,20	0,00	42.029.968,20	0,00
31/12/2006	41.553.199,80	41.553.199,80	0,00	41.553.199,80	0,00
31/12/2007	51.443.712,30	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30	0,00
31/12/2008	81.317.850,90	80.031.125,85	-1.286.725,05	82.267.047,00	949.196,10
31/12/2009	43.354.225,80	42.284.150,49	-1.070.075,31	43.465.491,19	111.265,39
31/12/2010	78.047.125,50	70.285.316,05	-7.761.809,45	72.248.957,36	-5.798.168,14
31/12/2011	88.905.313,20	90.053.825,09	1.148.511,89	92.569.761,86	3.664.448,66
31/12/2012	97.865.798,40	97.865.798,40	0,00	97.865.798,40	0,00
		-6.307.865,74		5.211.751,66	

Figura 45: Comparativa de resultats 12M Selected entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura és molt més pronunciat en el cas dels bancs, cosa que accentua els errors de cobertura realitzats i minimitza els encerts. La diferència en aquest cas, encara es fa més evident que en el cas anterior, obtenint uns resultats amb pèrdues de més de 6 milions d'euros en el cas de realitzar cobertures amb els bancs habituals i passant a guanyar més de 5 milions addicionals si es fan cobertures amb empreses FinTech.

8.11.6. Cobertura parcial favorable forta a 12 mesos

Per últim pel què fa la cobertura 12 mesos forta, aquesta no només és parcial sinó que a més se seleccionen aquells tipus de canvi forward amb un 0.3% de variació positiva respecte al tipus de canvi al comptat, l'evolució que pren el tipus de canvi en la cobertura és el que es mostra a la següent imatge, en contraposició al tipus de canvi al comptat (Anar a l'Annex E: Resultats de cobertures per veure les imatges ampliades).

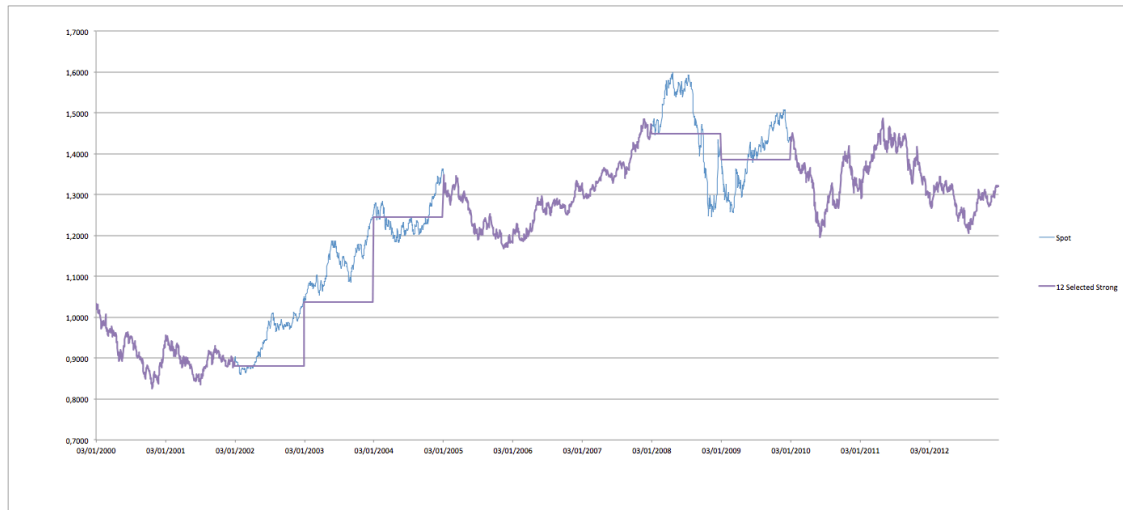


Figura 46: Evolució del tipus de canvi euro-dòlar en una cobertura a parcial forta 12M.

Visualment, es veu com la línia morada que representa la cobertura selectiva forta segueix en la majoria d'ocasions la línia blava del tipus de canvi al comptat. En aquests casos, l'empresa estaria prenent la decisió de no cobrir-se, perquè el tipus de canvi futur ofert pel banc és més elevat que el del comptat.

Es pot veure, per tant, que les entrades a les cobertures són, ara sí, mínimes, amb un percentatge d'encert molt més elevat que en els altres casos. Només la caiguda de finals 2008 i inicis 2009 registra un moviment advers per a la cobertura de l'empresa.

Les dades numèriques segons les comissions aplicades són les que segueixen.

Cobertura de Forwards 12M					
DATA	SPOT	Banc Comissió 3%		FinTech Comissió 0,29%	
ANY	REAL	STRONG	STRONG DIFF	STRONG	STRONG DIFF
31/12/2000	22.402.316,70	22.402.316,70	0,00	22.402.316,70	0,00
31/12/2001	38.026.749,12	38.026.749,12	0,00	38.026.749,12	0,00
31/12/2002	37.708.726,72	39.284.270,55	1.575.543,83	40.381.800,17	2.673.073,45
31/12/2003	43.503.735,60	46.033.197,20	2.529.461,60	47.319.279,31	3.815.543,71
31/12/2004	45.796.677,00	44.353.903,73	-1.442.773,27	45.593.069,50	-203.607,50
31/12/2005	42.029.968,20	42.029.968,20	0,00	42.029.968,20	0,00
31/12/2006	41.553.199,80	41.553.199,80	0,00	41.553.199,80	0,00
31/12/2007	51.443.712,30	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30	0,00
31/12/2008	81.317.850,90	80.031.125,85	-1.286.725,05	82.267.047,00	949.196,10
31/12/2009	43.354.225,80	42.284.150,49	-1.070.075,31	43.465.491,19	111.265,39
31/12/2010	78.047.125,50	78.047.125,50	0,00	78.047.125,50	0,00
31/12/2011	88.905.313,20	88.905.313,20	0,00	88.905.313,20	0,00
31/12/2012	97.865.798,40	97.865.798,40	0,00	97.865.798,40	0,00
			305.431,82	7.345.471,15	

Figura 47: Comparativa de resultats 12M Strong entre bancs i empreses FinTech.

Com es pot evidenciar a la taula anterior, el cost de cobertura es mitiga en gran mesura, perquè l'entrada en contractes de cobertura es mínima. No obstant, es segueixen evidenciant diferències quantitatives, doncs mentre que amb un contracte bancari, malgrat ser selectiu, els resultats obtinguts acaben obtenint uns beneficis de 300.000 euros, en el cas dels contractes FinTech ascendeixen fins a quasi 7.5 milions d'euros.

8.11.7. Conclusions de la simulació de cobertura

De la simulació realitzada, malgrat tractar-se d'una mostra aleatòria amb certes suposicions que l'allunen de la realitat, se'n poden extreure conclusions extrapolables a les situacions de cobertura reals que viu una empresa en el dia a dia.

En primer lloc, s'observa, tal com era de preveure, que en termes absoluts, el cost de realitzar una cobertura amb una entitat bancària convencional o és molt superior que el de fer-ho amb una entitat FinTech. És evident que la diferència de comissions del 3 al 0,29% generen un impacte important en el compte final de resultats, sobretot quan els nominals de cobertura ascendeixen fins al centenar de milions de dòlars anuals.

En segon lloc, independentment de la freqüència de cobertura (3 o 12 mesos), s'observa que a mesura que s'afina el criteri d'entrada en els contractes de cobertura els resultats milloren. Aquest aspecte indica dues coses, en primer lloc que a nivell de resultats, prendre la decisió de cobrir-se sempre no és l'opció òptima, doncs el cost de fer-ho és important i la tendència de l'índex pot ser contrària als interessos de l'empresa, i en segon, que l'estratègia de cobertura hauria d'anar sempre precedida de certes tasques d'anàlisi, per tal de preveure millor l'evolució del tipus de canvi i l'estratègia escollida.

En tercer lloc, s'observa que els resultats amb cobertura de 12 mesos són, comparativament millors que els de 3 mesos. Aquesta diferència es fa més evident a mesura que s'augmenten els criteris de cobertura. El motiu d'això és que en cobertures anuals, la dispersió del tipus de canvi lluny del valor de cobertura és molt important. Aquest aspecte, que inicialment sembla negatiu, pot comportar efectes positius si hi ha una bona feina d'anàlisi prèvia. No obstant, de no ser així, i malgrat els resultats indiquin el contrari, realitzar cobertures anuals totals sense prediccions prèvies pot

comportar resultats molt negatius per a l'empresa, doncs hi ha una gran exposició a la variació de l'índex.

Així doncs, l'estudi determina que realitzar una selecció en les cobertures és la solució òptima en termes de resultats, que caldrà posar en contraposició amb el valor que suposa per l'empresa viure sota una situació de cobertura total. En aquesta direcció, s'haurien d'analitzar i quantificar per una banda els beneficis addicionals de realitzar cobertures selectives així com els costos afegits de realitzar les tasques d'anàlisi prèvies, i per l'altra, quantificar en termes monetaris el valor afegit que suposa per l'empresa fugir de preocupacions i mantenir-se cobert el 100% del temps. En tots els casos, però, l'estudi realitzat aconsella començar a utilitzar empreses de nova creació FinTech per tal de realitzar cobertures, que ofereixen els mateixos serveis que els bancs convencionals però amb uns costos molt més reduïts, que tindran un impacte directe en els comptes de l'empresa.

9. Conclusions

Analitzant les cotitzacions dels principals minerals produïts per la indústria minera s'observa com aquests pateixen una volatilitat de preus molt superior a la d'altres indústries.

Les causes d'aquesta major volatilitat s'expliquen perquè les polítiques monetàries de creació de diner i baixada de tipus d'interès dels Bancs Centrals generen una situació de diner barat i provoquen una sobre-inversió sense l'augment previ de l'estalvi de la societat, cosa que genera un boom econòmic sense base real. Al no haver-hi base real, es generen desequilibris en els preus dels béns, en l'organització dels factors i en els processos productius, de manera que l'economia acaba sent insostenible fins a caure en un col·lapse.

Aquesta successió de boom i col·lapse causat per l'expansió monetària i creditícia afecta directament a la indústria de béns de capital i als seus proveïdors. Les empreses mineres que extreuen minerals utilitzats com a matèries primeres de béns de capital estan exposades a una màxima volatilitat cíclica causada per pertorbacions monetàries, mentre que les que produeixen minerals per a béns de consum, com el cas de la potassa que s'utilitza en agricultura, pateixen una relativa menor inestabilitat. A això se li suma que la psicologia dels operadors i l'ús de productes financers amb finalitats especuladores ajuda a incentivar aquests moviments.

A part del preu del mineral en sí, donat que existeix un equilibri entre els poders de compra nacionals i exteriors dels països, variacions internes en els nivells de preus provocades per males estratègies d'inversió es traslladen, a llarg termini, al tipus de canvi de la moneda local, provocant alhora un increment de la volatilitat en el tipus de canvi del país. Aquest increment de volatilitat en el tipus de canvi té les mateixes implicacions quan l'empresa ha de vendre els seus productes a l'exterior.

La indústria minera és especialment sensible a aquestes variacions de preu, perquè grans volatilitats generen un ambient de major incertesa, cosa que complica les previsions d'ingressos futurs de l'explotació, i per tant, els anàlisis de viabilitat dels projectes miners. L'elevada quantitat de costos fixos del sector miner fa que aquesta existència de riscos financers sigui especialment crítica.

En aquesta direcció, s'identifiquen tres riscos financers diferents que afecten a les empreses mineres mundials; les variacions en el preu de venda del mineral extret, les variacions en el tipus de canvi entre la moneda local i la moneda de referència del mercat (generalment el dòlar) i les variacions en el tipus d'interès.

La manera com les empreses mineres cobreixen els tres riscos financers detectats és amb l'ús de productes financers derivats, que són instruments financers complexos que permeten assegurar respectivament el preu, el tipus de canvi o el tipus d'interès durant un període donat. Pel què fa al preu, s'utilitzen commodity forwards i commodity options, pel tipus de canvi currency forwards i currency options i pel tipus d'interès interest rate swaps i forward rate agreements.

En l'àmbit local, l'estudi realitzat a l'empresa ICL Iberia determina que, donades les seves característiques de negociació amb els clients, exposició al mercat exterior, i mètodes de finançament, els riscos financers de variació del preu del mineral i de tipus d'interès es minimitzen, i és la variació del tipus de canvi euro-dòlar el principal risc financer que pateix l'empresa. És per això que la seva estratègia de cobertura és la d'assegurar el 100% de les seves posicions obertes amb moneda estrangera, mitjançant contractes currency forward amb entitats bancàries, que li permeten garantir la cotització futura del tipus de canvi euro-dòlar.

En la simulació realitzada es determina però, que aquesta estratègia de realitzar cobertures totals no és la solució més eficient que pot prendre l'empresa en termes de resultats, ja que a part d'existir un cost associat al fet de cobrir-se, certs moviments poden afavorir el tipus de canvi rebut per l'empresa. Pel contrari, l'estudi determina que una selecció de les cobertures, utilitzant mètodes de previsió de tipus de canvi és la solució òptima en termes de resultats.

No obstant, l'estudi té en compte que cobertures totals aporten un valor intangible en termes de tranquil·litat per a l'empresa, motiu pel qual es considera que s'haurien de quantificar els beneficis – costos d'ambdues opcions per tal de determinar l'estratègia òptima. Per una banda, s'haurien d'analitzar en termes monetaris els beneficis addicionals de realitzar cobertures selectives així com els costos afegits de dur a terme els estudis de previsió. Per l'altra, caldria quantificar el valor afegit que suposa per

l'empresa fugir de preocupacions i mantenir-se cobert el 100% del temps i determinar quina de les dues opcions aporta més valor per a l'empresa.

En tots els casos però, l'estudi realitzat aconsella no utilitzar bancs convencionals com a proveïdors de les cobertures, sinó utilitzar empreses de nova creació FinTech. Aquestes ofereixen els mateixos serveis que els bancs convencionals però amb uns costos de servei molt més reduïts, cosa que tindrà un impacte directe en els comptes de resultats de l'empresa.

10. Bibliografia

AGRIBANK, (2014). Hedging strategies aim to reduce price risk.

AGRIBANK, (2015). Potash prices to keep falling. But phosphate, urea outlooks firmer.
(<http://www.agrimoney.com/news/potash-prices-to-keep-falling.-but-phosphate-urea-outlooks-firmer--9118.html>).

ALLAYANNIS, G., i WESTON, J.P., (2001). The Use of Foreign Currency Derivatives and Firm Market Value, *The Review of Financial Studies*. 14(1), 243-276.

BANK FOR INTERNATIONAL SETTLEMENTS, (2015). OTC derivatives statistics at end-June 2015. Monetary and Economic Department.

BECKER, C., i FABBRO, D., (2006). Limiting Foreign Exchange Exposure through Hedging: The Australian Experience.

BETTS, J., (2008). Optimal Hedging Decisions for Gold Miners: How Much Future Production Should a Gold Miner Forward Sell?

BRZYCHCZY, E., (2012). Proposal of using SWAPs by hard coal mining companies in Poland.

BUBERE, F., i SHIHAB, M., (2013). Hedging strategies of Swedish mining companies. A qualitative study.

CHINBAT, U., (2011). Risk Analysis in the Mining Industry.

CME GROUP, (2016). The Clear Choice for Managing Risk in the Volatile Fertilizer Markets.
(<http://www.cmegroup.com/trading/agricultural/fertilizer-swap-futures.html>).

DOPORTO, I., i MICHELENA, G., (2011). La volatilidad de los precios de los commodities: el caso de los productos agrícolas.

ERNST & YOUNG, (2012). Price and currency volatility. Mining and metals.

FARIZA, I., (2015). Los precios de las materias primas caen a su nivel más bajo en 16 años.
(http://economia.elpais.com/economia/2015/11/21/actualidad/1448116285_803534.html)

FISHER, B., i KUMAR, A., (2010). The right way to hedge.
(<http://www.mckinsey.com/business-functions/strategy-and-corporate-finance/our-insights/the-right-way-to-hedge>).

FRANCH, J., (2010). Apunts d'Economia.

FRANKEL, J., (2003). A Proposed Monetary Regime for Small Commodity-Exporters: Peg the Export Price (PEP).

FREEBAIRN, J., (2013). Mining Booms and the Exchange Rate.

FROOT, K., i SCHARFSTEIN D., i STEIN J., (1993). Risk Management: Coordinating Corporate Investment and Financing Policies, The Journal of Finance. Vol. 48, No. 5, 1629-1658.

GARCÍA, M. C., (2016). Volatilidad.
(<http://www.expansion.com/diccionario-economico/volatilidad.html>)

GREENBAUM, M. J., (2011). The use of derivatives in the mining sector: a comparative analysis of companies listed in South Africa, Australia and the UK.

HEIMLICH, M., (2009). Incorporación de riesgo a la evaluación de proyectos mineros.

HUERTA DE SOTO, J., (2009). Dinero, crédito bancario y ciclos económicos. Unión Editorial, S.A.

ICL IBERIA, (2016). Creando valor.
(<http://www.icliberia.com>).

INVESTOPEDIA, (2016). A Beginner's Guide to Hedging.
(<http://www.investopedia.com/articles/basics/03/080103.asp>)

JONES, A., (2016). Will Potash Prices Continue to Fall in 2016?
(<http://marketrealist.com/2016/01/will-potash-prices-fall-2016/>).

KRUGMAN, P. R., i OBSTFELD, M., (2006). Economía Internacional, Teoría y Política. Addison Wesley Iberoamericana España, 7ª. edición, Madrid.

KUPRIANOV, A., (1995). Derivatives Debacles. Case Studies of Large Losses in Derivatives Markets.

MARTÍN, J.L., i TÉLLEZ, C., (2011). Créditos sindicados y emisiones internacionales de bonos.

MEYER, G., (2015). Las commodities explicadas: la cobertura ante la volatilidad del petróleo.
(<http://www.finanzasparamortales.es/las-commodities-explicadas-la-cobertura-ante-la-volatilidad-del-petroleo/>).

MINTON B.A., i SCHRAND C., (1999). The impact of cash flow volatility on discretionary investment and the costs of debt and equity financing Journal of Financial Economics. 54 (3), pp. 423-460.

MODIGLIANI, F., i MILLER, M.H., (1958). The Cost of Capital, Corporate Finance, and the Theory of Investment, American Economic Review. 48(3), 261-297.

MURPHY, D., (2013). OTC Derivatives: Bilateral Trading & Central Clearing. Palgrave and Macmillan.

OTT, H., (2012). Fertilizer Markets and their interplay with commodity and food prices.

PUGEL, T. A., (2004). Economía Internacional. McGraw-Hill, Madrid.

RALLO, J. R., (2011). Teoría austriaca del ciclo económico en materias primas. (<http://juanramonrallo.com/2011/03/teoria-austriaca-del-ciclo-economico-y-materias-primas/>).

ROSSI, G.D., (2013). La volatilidad en mercados financieros y de commodities. Un repaso de sus causas y la evidencia reciente.

RUDENNO, V., (2012). The mining valuation handbook: mining and energy valuation for investors and management. John Wiley & Sons Australia, Ltd.

SMITH, C., i STULS, R., (1985). The Determinants of Firms' Hedging Policies, Journal of Financial and Quantitative Analysis. Vol. 20, No. 4, 391 – 402.

TAYLOR, F., (2007). Mastering derivatives markets: a setp-by-step guide to the products, applications and risks. Pearson Education Ltd.

TILBURY, S. B., (2015). The Implications of Falling Commodity Prices for the Australian Economy.

TUFANO, P., (1996). Who Manages Risk? An Empirical Examination of Risk Management Practices in the Gold Mining Industry, Journal of Finance, Vol. 51, No. 4, 1097-1137.

TUFANO, P., (1998). Agency Costs of Corporate Risk Management, Financial Management, Vol. 27, No. 67-77.

ANNEX A: Entrevista a Francesc Cots, Director Financer de ICL Iberia

Aleix: Com es fixen els preus en el mercat de la potassa?

Francesc: Aquest és un sector en què hi ha pocs actors en quan a producció. Aproximadament hi ha uns 12 productors a nivell mundial i la majoria de vegades, dintre d'un mateix país només hi intervé un sol productor. Aleshores, el mercat funciona de manera que alguns d'aquests productors, els més grans, són els que determinen el preu. En el nostre mercat, els productors principals estan formats per dos grans blocs; per una banda hi ha els canadencs i americans, amb tres grans empreses Potash Corp of Saskatchewan, Agrium i Mosaic, i per l'altra els productors russos i bielorrussos amb les empreses Uralkali i Belaruskali respectivament, que fins i tot abans comercialitzaven com una sola entitat. De tots aquests però, el més grans són els canadencs de la Potash Corp of Saskatchewan (d'ara endavant PCS) que cotitzen a la borsa de Nova York i Canadà i que quan surten al mercat, juntament amb Agrium i Mosaic, ho fan en forma d'una sola empresa que s'anomena Canpotex, és a dir, comercialitzen de manera conjunta. Aleshores, el què negocien aquests 2 grans blocs, els canadencs i americans per una banda, i els russos i bielorrussos per una altra, és el què marca la pauta de preus al mercat.

Aquests dos grans blocs són els que negocien els grans contractes, i aquests contractes es duen a terme bàsicament amb la Xina, la Índia i el Brasil. Fins i tot des del punt de vista de la demanda, la negociació està fortament centralitzada amb aquests tres agents principals. És cert que a la Xina, per exemple, hi ha molts consumidors, però al final, pràcticament ho negocia tot un sol intermediari. És a dir, malgrat ser un país molt gran amb molts consumidors diferents, és una sola agència xinesa qui s'encarrega de negociar els preus de tot el país. Pel què fa a la Índia, el funcionament és el mateix; hi ha un gran importador que és qui s'encarrega de la negociació i distribució nacional. Així doncs, aquests contractes, és a dir, el què firmen aquets grans productors amb aquets grans clients, és el què marca la referència de preus al mercat.

Per exemple, ara mateix el mercat està en una tendència a la baixa i tothom està molt expectant del què es negociï amb la Xina, que és el gran consumidor de potassa. S'especula que aquest acord es tancarà ara al mes de maig, però la gran pregunta és amb quin nivell de preus es tancarà i quina serà la baixada de preu real. Un cop es

signi aquest gran contracte, veuràs com al cap de 2 o 3 setmanes tots els altres acords es signaran amb un nivell de preus igual. De fet, nosaltres mateixos, des de ICL, firmarem el mateix preu amb els nostres clients, doncs el què defineixen els grans productors amb els grans clients és el què marca la pauta en el mercat.

Així doncs, en el mercat de la potassa els preus es formen d'aquesta manera. A més, un cop establert el preu, la negociació entre productor i client sol ser bastant estable. Normalment, els nostres clients són sempre els mateixos i el què es fa és, en cada campanya o cada temporada, negociar els preus de l'any segons les referències que es tenen del què han fet les grans companyies. A efectes pràctics, si el contracte amb el mercat xinès s'ha tancat amb preus a la baixa, a nosaltres no se'ns ocurrerà anar a un dels nostres clients principals aquí Espanya, com pot ser Fertiberia, i aplicar-lis una pujada de preus. Els nostres clients tindran la mateixa informació que nosaltres, i al estar presents al mercat de fertilitzants, sabran perfectament el tipus de preu que s'ha tancat amb els contractes a la Xina i voldran que els nostres preus es fixin al mateix nivell.

A: Aleshores, durant una mateixa campanya el preu es manté sempre estable?

F: A veure, tradicionalment era així. Tradicionalment hi havia dues negociacions a l'any com a molt, moltes vegades inclús una, de manera que es tancava el preu per a tot un any. Això es va mantenir així fins al 2008, quan hi va haver una moguda bastant forta en el mercat i en aquell moment es van trencar les regles de joc habituals.

No obstant, abans no succeís aquest canvi, que després en parlarem amb més detall, la negociació era totalment estable i a llarg termini. Per exemple aquí Espanya, nosaltres anàvem amb els principals fabricants de fertilitzants que hi han, com poden ser Fertiberia o Fertilitzants Llinart i segons els preus fixats pels grans productors negociàvem un preu fixe de venda de la potassa per a tota la campanya. En aquell moment hi acostumàvem a haver dues campanyes per any, de manera que aquesta negociació es feia dos cops l'any, però a partir d'aquí el preu es mantenia estable entre productor i client. Hi havia, per dir-ho d'alguna manera, un "pacte de cavallers" entre productor i client i això no s'alterava.

A partir del 2008 però, i durant l'any següent la situació va canviar. Hi va haver un moment en què en el mercat hi faltava potassa. L'origen d'això el trobem en dos focus

diferents; per una banda, el gran creixement dels països emergents, que augmenten de manera molt significativa la demanda de fertilitzants i per tant la demanda de potassa; i per l'altra l'interès creixent en energies provinents dels cultius, que demanden també majors quantitats de fertilitzants.

A: De fet, si mirem la gràfica de preus de la potassa es veu un gran creixement durant aquests dos anys

F: Sí, sí, allò va ser una bogeria. En aquell moment el preu de la potassa pujava dia rere dia, i tots els productors vam trencar les regles del joc existents fins al moment. Quan s'havia de tancar un preu amb un client li havies de dir que no podies negociar un preu per a tota la campanya, perquè el preu canviava amb molta força, i es van començar a fer negociacions pràcticament cada 15 dies.

És a dir, quan s'obria una comanda, en comptes d'obrir-la per tota una campanya d'hivern o estiu, es feia només per les següents dues setmanes amb un preu tancat només a dues setmanes vista. Això va ser així perquè els productors veiem que el preu pujava exponencialment, i tots vam veure clara l'oportunitat de guanyar més diners fent-ho d'aquesta manera.

A: Per tant, les causes van ser un augment de la demanda durant els anys 2008 i 2009? O hi va haver alguna cosa més?

F: Hi van coincidir varies coses però totes elles donades pel cantó de la demanda. Principalment va ser la gran pujada dels països emergents; la Índia, la Xina i el Brasil creixien tant que van començar a demanar més del que ho feien habitualment. L'altre factor va ser els biocombustibles que estaven molt de moda en aquell moment. Aquest últim, juntament amb els alts preus del petroli, va fer que molts governs comencessin a subvencionar aquestes tecnologies, i per tant, que augmentés la demanda de fertilitzants, donat que la matèria primera d'aquests combustibles eren productes agrícoles com la canya de sucre per exemple. Així doncs, aquest increment en el mercat agrícola, tot i que en termes generals no fos molt, va ser un increment suficientment important per desequilibrar la balança.

Aleshores, en aquell moment, els productors teníem moltes més comandes de les que podíem atendre i, és clar, vam començar a guanyar força per negociar el preu. El què va passar, va ser que, aquell mercat estable de pactes organitzats en campanyes

es va trencar. Vam començar a proveir els nostres clients per setmanes, sense entrar en contractes anuals. I amb aquesta tendència, setmana rere setmana els preus s'anaven renegociant a l'alça, i per això a la gràfica de preus es dibuixa un gran pic durant aquest període.

Ara bé, també és cert que aquest mateix sistema va provocar que després vingués la crisi. Era evident que aquells preus no es podien sostenir, pensa que actualment la potassa està a 230 o 240 dòlars la tona, mentre que aleshores vam arribar a 1.000 dòlars. El què va passar en aquest moment però, va ser que el preu de la potassa va arribar tan amunt que els agricultors no podien pagar els fertilitzants i de cop es va deixar de consumir, i ens vam passar dos o tres anys de caiguda de preus en què no veníem res.

A: Vau patir l'efecte contrari

F: Exacte. Els preus van arribar tant amunt que ningú volia baixar i ens vam passar un parell d'anys que no es venia pràcticament res. Nosaltres aquí vam haver de fer un expedient de regulació i això que veníem del millor any en la història de l'empresa, en quant a resultats de beneficis, cashflow, en tot, fins que finalment el mercat, poc a poc, es va anar normalitzant, fins a tornar a l'escenari que tenim avui dia de molta més estabilitat i altre cop amb negociacions per campanyes i a llarg termini.

A: Aleshores, pel què has dit anteriorment, el preu de la potassa es fixa sempre en dòlars independentment del país que es vengui?

F: El preu del mercat es fixa en dòlars, i en general la potassa es ven en dòlars. Ara bé, nosaltres, si tenim un client aquí a Espanya, prendrem la referència en dòlars, però la transacció en sí serà en euros. De fet, en general, tot el què venem aquí Europa ho venem amb euros i tot el què venem fora d'Europa en dòlars.

A: I quin percentatge de la vostra producció la veneu en dòlars?

F: Els últims dos anys, el percentatge de vendes en dòlars respecte les vendes totals ha estat del 31% i 32% respectivament.

A: Per tant, això fa que tingueu una exposició a com varia el tipus de canvi euro-dòlar.

F: Sí, correcte, i això, sí que va més en la direcció del teu treball i és una de les coses que es poden cobrir. És cert que, ara mateix, al estar en una multinacional moltes vegades les assegurances de canvi les fem dins del grup directament. Segons les posicions que té obertes ICL com a grup, podem compensar posicions obertes amb dòlars per reduir aquest risc. Per exemple, quan venem a Marroc o Brasil, el preu està fixat en dòlars, i els pagaments es realitzen al cap de X mesos. En aquests casos, si el canvi euro-dòlar ens varia en contra, això ens suposa un risc. Quan això passa, el què fem es avisar al grup de la posició que tindrem oberta, dient d'aquí X mesos tindrè un pagament de tal quantitat de dòlars. Aleshores, és el grup qui busca posicions contràries dins del mateix grup per intentar compensar-les.

A: Així doncs, en el vostre cas, ja entren més factors en compte, com per exemple com us paguen els proveïdors, etc.

F: Sí, exacte, al ser una multinacional tenim moltes més eines que les que teníem abans. Sí que és cert que en ocasions el grup pot no trobar cap posició que compensi la nostra, i en aquests casos ens ho comunica i nosaltres mateixos ens hem d'assegurar el canvi. En aquests casos el què fem és recórrer a un banc que ens faci un assegurança de canvi euro-dòlar per l'import que esperem cobrar.

A: I en aquests casos, com ho feu per decidir si cal o no cobrir-vos?

F: Bé, això també al ser una multinacional tenim molta més informació. Pot ser que segons quina sigui la posició oberta des del grup et diguin; mira, aquesta posició no cal que la cobreixis perquè creiem que el tipus de canvi et serà favorable en el futur. De totes maneres, la meva experiència després de molts anys és que per sobre d'aquests riscos financers, els que som els qui prenem les decisions tenim un risc personal, que és prendre la decisió equivocada. Per tant, en general, des de la nostra posició, és millor cobrir-te sempre. De no ser així, si tens una posició oberta que no has cobert i el tipus de canvi et perjudica, et tibaràn les orelles i et demanaran explicacions. Per tant, al final el què acabes fent és assegurar-te sempre i estalviar-te problemes. I si el fet d'assegurar-te redueix els beneficis, ningú no et dirà res, perquè és el que se suposava que havies d'haver fet.

A: I com es comptabilitzen les vendes? Teniu una facturació periòdica a mesura que es va entregant el producte, o es cobreix tot amb un contracte general?

F: No, nosaltres el què fem és obrir una comanda amb el què es pugui acordar. De fet, tothom acostuma a fer el mateix.

Posem pel cas que aquests grans consumidors xinesos o indis tenen un consum anual d'uns 3 o 4 milions de tones. És evident que no compren el 100% del seu consum al mateix productor, però sí que fan grans contractes. Per exemple, l'agència xinesa, segons els consums anteriors i les previsions que té de futur, fa un contracte amb el productor canadenc de posem 2 milions de tones durant l'any. A partir d'aquest consum pactat es fixa el preu de la potassa en dòlars, i això ens marcarà la referència de preus per a tota la resta d'agents en el mercat.

A partir d'aquí, nosaltres anirem als nostres clients, posem pel cas Fertiberia que és un dels nostres clients principals, i farem el mateix. Veurem quines previsions de consum tenen per l'any i farem un contracte a un preu molt pròxim al fixat pels grans productors i el mantindrem durant tota la campanya.

A: I pel què fa al fet d'aconseguir finançament, soleu estar exposats a algun tipus de crèdit amb tipus d'interès variables? O com ho feu?

F: Bé, aquesta part també ha canviat molt des que som part d'una multinacional. Avui dia, nosaltres no anem a buscar finançament pel nostre compte, a no ser que ens ho digui la matriu. Ara mateix, aquí a Iberpotash pel projecte Fènix per exemple, que és un projecte molt gran que requereix d'una inversió que supera la nostra capacitat de generar cashflows, necessitem finançament a mig i llarg termini amb quantitats molt importants. En aquests casos, doncs, el grup et diu, tranquil no et preocupis, perquè si són inversions que s'han aprovat des de la matriu, quan arribi el moment tindràs el finançament.

De fet, ara mateix, en aquest aspecte la meua posició és la més còmode de la meua carrera professional, perquè abans sí que havíem de negociar el nostre finançament.

A: I com ho feu actualment?

F: Principalment ens financem amb préstecs intragrup. Nosaltres no tindríem perquè conèixer l'origen dels fons, perquè no és part de la nostra feina, però ho sabem pel

què es publica a les memòries i altres publicacions de l'empresa. Bàsicament, el què fa el grup és fer emissions de tipus. Per exemple, recentment han fet una emissió de bons als Estats Units. Normalment aquestes emissions de bons on es fan, doncs allà on hi ha més representació del grup o on hi ha millor imatge, per tal de poder captar més inversors.

Per exemple, sé que n'han fet una a Israel, perquè tenen allà hi tenen un bon nom, però és clar, el mercat israelià és limitat i la quantitat ha estat petita. De fet l'emissió de bons important l'han fet als Estats Units. Ara bé, aquesta emissió als Estats Units no l'ha fet tota una sola entitat; normalment en aquestes coses es treballa amb bancs de diferents països que normalment són els països on hi tenen empreses subsidiàries. És més, crec que en aquestes emissions de bons hi va participar algun banc d'aquí.

A part d'això, altres operacions grosses han estat demanar préstecs sindicats. Aquests tipus de préstecs però no són els convencionals, sinó que al ser operacions molt grosses les fan un grup de bancs, que trien un banc agent que és qui ho gestiona. És a dir, hi ha un banc directe, però al darrere hi ha varis bancs que cedeixen els diners. En aquests casos, el grup habitualment treballa amb el Rabobank d'Holanda, que toca bastant el sector agropecuari. Normalment, els bancs que participen en aquestes operacions també són els bancs amb els que treballen les diferents empreses subsidiàries del grup. Per posar un exemple, aquí Espanya una de les últimes operacions s'han fet amb els bancs amb els que treballem nosaltres com el BBVA o La Caixa.

A: En general doncs, veig que les exposicions que es tenien abans de ser part de ICL eren molt més pronunciades.

F: Sí, aleshores havies de negociar més. Abans de ser part del grup ICL érem de l'INI, que era un holding empresarial de l'Estat. En aquell moment, si nosaltres necessitàvem, per exemple, 100 milions, primer acudíem a l'INI per si podien fer-nos d'aval. L'INI com a tal no ens facilitava els diners, sinó que ens permetia tenir un aval que provenia de l'Estat i això ens donava molta més capacitat per negociar. Bé, realment, l'INI no ens feia un aval com a tal, sinó que ens proporcionaven el què es coneix com una "Confort Letter". Això ve a ser una carta que no té valor jurídic, però expressa que l'empresa que l'emet, en aquest cas el INI) dóna la seva supervisió perquè tu puguis accedir a aquell préstec. És a dir, l'INI no es posicionava com a

avalador, però sí que expressava mitjançant aquesta carta que érem una empresa amb possibilitats i que el banc podia finançar-nos.

Ara, en canvi, al ser una multinacional tot això ha canviat molt. Aquestes coses estan molt més centralitzades perquè al tenir un major volum es pot tenir molt més poder de negociació, tan en imports com en comissions.

A: Al ser més grans teniu més poder de negociació, està clar

F: Sí, i no només això. El que veiem nosaltres és que des del grup no només es va al mercat a buscar finançament per cobrir els plans d'expansió previstos, sinó que sempre es tenen línies de finançament amb imports superiors als realment necessaris. La política que té el grup, ara mateix, és anar a negociar finançament quan no es necessiten els diners, perquè així és la millor manera de negociar. Si vas al banc quan necessites els diners, quan ja estàs apurat, aleshores la teva posició és molt més feble. En canvi, si jo vaig al banc i demano diners per refinançar operacions que encara no han vençut però sé que ara el mercat està en millors condicions, aleshores puc avançar-me als esdeveniments i treure'n més partit. Per exemple, si el grup té previst fer expansions o comprar alguna empresa, no esperarà al moment de fer-ho per finançar-se. Molt abans d'això, ja haurà negociat amb el banc en el millor moment de fer-ho, i tindrà els fons preparats per quan sigui el moment.

A: I pel què fa a la vostra producció, com establiu la quantitat produïda? Teniu algun tipus de previsió? Com ho gestioneu?

Aquí et seré sincer, com a mínim pel què fa a nosaltres a Iberpotash, i en general a tot ICL i a tot el sector de productors més petits, amb les instal·lacions que teníem, la quantitat de personal treballant, etc., procurem anar sempre a la màxima producció.

De fet, la nostra finalitat en els últims anys és arribar al milió de tones de producció. No hi arribem mai però sempre estem molt a prop, movent-nos entre les 970 i les 980. És evident que quan es passen situacions com les que et comentava, on hem de fer un expedient de regulació i ja no sabem on col·locar la potassa, aleshores la situació és diferent, però en general, sempre anem a màxima producció.

De fet, el tema de l'emmagatzematge és un altre factor a tenir en compte. La gestió dels estocs sempre és un paràmetre important perquè l'emmagatzematge és limitat.

En el nostre cas, aquí a la mina, no tenim molta capacitat d'emmagatzematge; tenim un parell de magatzems a Súria i un parell a Sallent, i la capacitat important la tenim al Port de Barcelona. Principalment aquí guardem un petit estoc per la demanda nacional que es transporta amb tren, però el gruix important el tenim a Barcelona per ser transportat per vaixell a nivell internacional.

Per tant, aquí a la mina, el què fem és tenir un flux continu, diàriament es carreguen 2 o 3 trens cap al Port de Barcelona. Has de pensar que un vaixell cap a Brasil ja són 25.000 tones, que aproximadament és un terç de la producció total del mes. Per tant, donats aquestes comandes tan grans, el què intentem és tenir una producció contínua, fins i tot sense parar per vacances. És cert que a l'estiu, si la demanda baixa una mica i la gent se'n va de vacances, en comptes de 3 torns només en fem 2, però en general això no para mai.

A nivell de vendes, actualment el què són vendes fora d'Espanya i Portugal ho negocia directament el grup; són ells qui ens troba les vendes a Brasil, per exemple, que és el nostre gran client i on col·loquem la majoria de producció. També venem a Marroc, a la resta d'Europa, a Itàlia a través d'una filial que tenim a Holanda que també té fàbrica de fertilitzants complexos, etc., però al final, el què determina si els anys han anat bé o no és el què es fa a Brasil. Si el Brasil s'emporta 5 vaixells de potassa, aleshores l'any és bo; si ens fallen un parell de vaixells, aleshores tenim problemes no només amb els resultats sinó també amb l'estoc. Pensa que cada vaixell són 50.000 tones, i nosaltres tenim una capacitat limitada per tenir estocs de fins a dos mesos de la producció. Quan arribem a aquests llindars, aleshores comencem a tenir problemes i hem de llogar instal·lacions al Port de Tarragona. Jo recordo, quan hi va haver aquesta crisi de la potassa que vam arribar a tenir mig milió de tones d'estoc, quan la nostra capacitat d'emmagatzematge són 250.000. El què vam haver de haver de fer va ser llogar tot el Port de Tarragona i altres magatzems que vam trobar, en aquest cas va ser una situació excepcional però.

Deixant aquesta situació anòmla de banda, en condicions normals es procura donar sortida a l'estoc, i la meva experiència és que les altres empreses del grup fan el mateix; van a màxima producció. La raó d'això és molt senzilla, el nostre tipus de negoci té molta despesa fixa i aquí, encara que tot està molt tecnificat, la mà d'obra és un component molt important dels costos, així com la inversió de capital, les

instal·lacions, etc. Aleshores, perquè et surti un cost unitari baix, has d'anar a màxim volum sempre. Quan analitzem els costos de producció històrics per exemple, veiem que els anys que s'ha aconseguit màximes produccions són els anys que s'ha estat més competitiu, per tant, sempre busquem produir el màxim de les nostres possibilitats.

En el mercat, però, sí que és cert que els canadencs principalment, més d'una vegada no han anat a la seva màxima producció. De fet, això està publicat a les seves memòries i diverses vegades han declarat anar al 70% o 80% de les seves capacitats. En un moment com ara, per exemple, en què els preus de la potassa van a la baixa, ells tanquen mines expressament, possiblement també ajudats per una normativa laboral més flexible que aquí no tenim.

De fet, crec que una de les mines que han tancat ara és la mateixa que van obrir arrel d'una expansió que van fer fa un o dos anys, i en canvi ara l'han tancat completament. El què fan és, tanquen la mina, envien la gent a casa i paren la producció, perquè al ser els majors productors i tenir una gran força de mercat, tenen aquesta capacitat d'ajustar l'oferta per tal de regular l'equilibri del mercat perquè segueixi allà on els hi interessa.

Nosaltres en canvi, pels volums que movem, el fet de reduir la producció no tindria cap mena d'incidència en el mercat i en canvi, ens suposaria un gran augment dels costos unitaris.

ANNEX B: Comptabilitat SABI Iberpotash S.A, anys 2000 – 2012.

Perfil financer i empleats													
Comptes No Consolidades	31/12/2012 EUR	31/12/2011 EUR	31/12/2010 EUR	31/12/2009 EUR	31/12/2008 EUR	31/12/2007 EUR	31/12/2006 EUR	31/12/2005 EUR	31/12/2004 EUR	31/12/2003 EUR	31/12/2002 EUR	31/12/2001 EUR	31/12/2000 EUR
12 mesos Aprobats	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Ingressos d'exploració	326.219.328	296.351.044	260.157.085	144.514.086	271.059.503	171.479.041	138.510.666	140.099.894	152.655.590	145.012.452	117.839.771	118.833.591	74.674.389
Result. Ordinari abans impostos	97.068.265	88.977.853	22.597.899	34.120.814	117.665.264	6.564.559	-16.428.325	4.724.668	-3.973.891	-11.667.369	-21.230.754	-15.275.846	-6.930.670
Resultat de l'Exercici	75.986.406	74.329.090	15.714.736	24.265.142	112.656.949	6.682.515	-14.472.575	6.021.279	-3.400.684	-10.084.404	-20.810.542	-25.409.599	-8.991.320
Total Actiu	498.306.279	433.429.948	367.538.495	345.916.925	337.022.213	208.076.494	203.975.170	195.992.848	195.393.421	203.494.488	192.951.846	175.328.822	195.021.990
Fons propis	321.094.716	259.010.604	228.520.640	215.755.007	207.451.677	134.575.492	130.073.474	148.074.049	72.052.770	53.024.404	-22.891.192	-2.080.650	23.328.960
Rendibilitat econòmica (%)	19,48	20,53	6,15	9,86	34,91	3,15	-8,05	2,41	-2,03	-5,73	-11,00	-8,71	-355,00
Rendibilitat financera (%)	30,23	34,35	9,89	15,81	56,72	4,88	-12,63	3,19	-5,52	-22	92,75	734,19	-29,71
Liquiditat general	1,43	2,18	2,11	1,98	2,1	0,95	0,88	1,26	0,52	0,48	0,35	0,63	0,6
Endeutament (%)	35,56	40,24	37,82	37,63	38,45	35,32	36,32	24,45	63,12	73,94	111,86	101,19	88,04
Nombre d'empleats	822	841	813	859	902	897	919	865	899	914	866	903	949
Format Global													
Comptes No Consolidades	31/12/2012 EUR	31/12/2011 EUR	31/12/2010 EUR	31/12/2009 EUR	31/12/2008 EUR	31/12/2007 EUR	31/12/2006 EUR	31/12/2005 EUR	31/12/2004 EUR	31/12/2003 EUR	31/12/2002 EUR	31/12/2001 EUR	31/12/2000 EUR
12 mesos Aprobats	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Normal PGC 2007	Aprobats	Aprobats	Aprobats	Aprobats	Aprobats	Salvetats	Salvetats
Balanc de situació							Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Immobilitzat	341.012.342	195.375.869	205.428.362	195.741.312	173.120.787	143.575.070	143.768.038	143.094.456	150.528.478	155.128.378	149.378.300	133.077.759	152.690.210
Immobilitzat immaterial	36.747.948	36.104.189	35.057.817	34.442.637	29.251.874	32.850.886	36.498.411	39.100.972	43.460.141	47.927.437	50.135.650	50.208.835	52.284.230
Immobilitzat material	164.098.181	154.549.406	161.421.264	158.426.346	137.121.326	109.116.016	105.913.821	102.340.438	105.385.722	105.515.636	97.538.534	80.894.629	98.412.290
Altres actius fixos	140.166.213	4.722.274	8.949.281	2.872.329	6.747.587	1.608.168	1.355.806	1.653.046	1.682.615	1.685.305	1.704.116	1.974.295	1.993.690
Actiu circulant	157.293.937	238.054.079	162.110.133	150.175.613	163.901.426	64.501.424	60.207.132	52.898.392	44.864.943	48.366.110	43.573.546	42.251.063	42.331.780
Existències	49.248.916	27.326.389	20.232.034	85.697.281	51.076.650	14.239.103	20.648.999	20.573.306	14.066.021	10.533.496	12.051.142	10.169.904	13.726.080
Deutors	48.677.772	52.203.774	48.690.342	47.220.389	40.112.731	49.898.699	39.108.424	28.404.688	30.260.799	36.947.179	30.368.137	30.385.535	26.637.660
Altres actius líquids	59.367.249	158.523.916	93.187.757	17.257.943	72.712.045	363.622	449.709	3.920.398	538.123	885.435	1.154.267	1.695.624	1.968.040
Tresoreria	395.410	138.114	55.978	144.428	85.406	47.854	88.742	3.587.897	61.488	157.323	473.614	952.367	1.094.900
Total actiu	498.306.279	433.429.948	367.538.495	345.916.925	337.022.213	208.076.494	203.975.170	195.992.848	195.393.421	203.494.488	192.951.846	175.328.822	195.021.990
Fons propis	321.094.716	259.010.604	228.520.640	215.755.007	207.451.677	134.575.492	130.073.474	148.074.049	72.052.770	53.024.404	-22.891.192	-2.080.650	23.328.960
Capital subscrit	71.198.894	71.198.894	71.198.894	71.198.894	71.198.894	71.198.894	71.198.894	71.198.894	56.173.591	47.549.067	30.629.981	30.629.981	30.629.980
Altres fons propis	249.895.822	187.811.710	157.321.746	144.556.113	136.252.783	63.376.598	58.874.580	76.875.155	15.879.179	5.475.337	-53.521.173	-32.710.631	-7.301.020
Passiu fix	66.906.980	65.167.002	62.161.700	54.412.782	51.538.825	5.539.628	5.787.224	6.071.444	36.737.431	48.975.276	91.594.153	109.849.696	101.366.080
Creditors a U.T.	43.940.734	47.187.834	53.677.044	48.389.892	42.339.492	473.060	444.498	567.573	30.588.032	42.651.526	84.765.930	104.512.460	98.250.350
Altres passius fixos	22.966.246	17.979.168	8.484.656	6.022.890	9.199.333	5.066.568	5.342.726	5.503.871	6.149.399	6.323.750	6.828.223	5.337.236	3.115.730
Provisions	9.825.937	10.717.805	5.465.856	3.864.663	5.340.947	4.587.842	5.342.726	5.503.871	6.149.399	6.323.750	6.828.223	5.337.236	3.115.730
Passiu líquid	110.304.583	109.252.342	76.856.155	75.749.136	78.031.711	67.961.374	68.114.472	41.847.355	86.603.220	101.494.808	124.248.885	67.559.776	70.326.960
Deutes financers	3.254.919	8.288.888	4.315.405	7.459.644	536.274	3.977.618	9.603.574	0	28.501.864	30.841.092	23.982.369	29.378.003	8.845.950
Creditors comercials	43.729.516	36.864.327	28.884.851	24.576.423	31.534.827	35.580.731	23.546.439	24.404.291	24.866.879	22.423.114	20.218.028	26.772.990	26.772.990
Altres passius líquids	63.320.148	64.099.127	43.655.899	43.713.069	45.960.610	28.403.025	34.964.459	17.443.064	33.234.477	47.788.600	77.843.402	17.963.745	34.708.020
Total passiu i capital propi	498.306.279	433.429.948	367.538.495	345.916.925	337.022.213	208.076.494	203.975.170	195.992.848	195.393.421	203.494.488	192.951.846	175.328.822	195.022.000
Fons de maniobra	54.197.172	42.665.836	40.037.525	108.341.247	59.654.554	28.557.071	36.210.984	24.573.703	19.459.941	24.615.559	19.996.165	20.337.411	13.590.750
Nombre d'empleats	822	841	813	859	902	897	919	865	899	914	866	903	949

Comptes de pèrdues i guanys													
Ingressos d'explotació	326.219.328	296.351.044	260.157.085	144.514.086	271.059.503	171.479.041	138.510.666	140.099.894	152.655.590	145.012.452	117.839.771	118.833.591	74.674.389
Import net Xifra de Vendes	324.739.478	295.313.242	259.411.890	144.093.133	268.925.869	168.602.473	132.980.276	136.063.790	148.408.424	138.599.797	111.176.503	113.071.872	69.207.900
Consum de mercaderies i matèries	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultat brut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altres despeses d'explotació	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultat de l'explotació	98.424.180	91.414.380	25.566.716	35.069.740	120.221.558	7.297.966	-15.913.574	4.430.222	-2.166.739	-9.731.999	-15.538.275	-8.862.336	-2.669.670
Ingressos financers	2.174.809	1.270.921	594.501	2.059.690	866.839	159.261	149.604	1.232.166	820.018	2.692.671	591.355	247.902	390.680
Despeses financeres	3.530.724	3.707.448	3.563.318	3.008.616	3.423.133	892.668	664.355	937.720	2.627.170	4.628.041	6.283.834	6.661.412	4.651.690
Resultat financer	-1.355.915	-2.436.527	-2.968.817	-948.926	-2.556.294	-733.407	-514.751	294.446	-1.807.152	-1.935.370	-5.692.479	-6.413.510	-4.261.010
Result. Ordinari abans d'impostos	97.068.265	88.977.853	22.597.899	34.120.814	117.665.264	6.564.559	-16.428.325	4.724.668	-3.973.891	-11.667.369	-21.230.754	-15.275.846	-6.930.670
Imposts sobre societats	21.081.859	14.648.763	6.883.163	9.855.672	5.008.315	-117.956	-114.068	-81.565	-119.396	-149.810	-262.900	-371.008	-313.190
Resultat Activitats Ordinàries	75.986.406	74.329.090	15.714.736	24.265.142	112.656.949	6.682.515	-16.314.257	4.806.233	-3.854.495	-11.517.559	-20.967.854	-14.904.838	-6.617.480
Ingressos extraordinaris	0	0	0	0	0	0	3.843.901	1.514.708	509.618	1.846.912	2.266.203	1.994.230	1.594.320
Despeses extraordinàries	0	0	0	0	0	0	2.002.219	299.662	55.807	413.757	2.108.891	12.498.991	3.968.160
Resultats activitats extraordinàries	0	0	0	0	0	0	1.841.682	1.215.046	453.811	1.433.155	157.312	-10.504.761	-2.373.840
Resultat de l'exercici	75.986.406	74.329.090	15.714.736	24.265.142	112.656.949	6.682.515	-14.472.575	6.021.279	-3.400.684	-10.084.404	-20.810.542	-25.409.599	-8.991.320
Matèries	54.512.902	43.222.050	40.996.867	23.482.619	50.773.773	33.276.940	25.807.246	17.703.154	32.183.927	36.159.706	29.905.500	23.266.650	20.920.220
Despeses de personal	50.953.062	46.936.626	39.038.343	44.767.451	49.888.702	47.804.803	46.767.344	42.059.674	42.876.008	39.958.748	35.878.631	36.257.867	22.426.520
Dotacions per amortitzacions d'immobilitzat	39.691.335	36.106.126	22.218.004	20.266.972	16.688.551	16.737.283	15.710.459	17.292.721	17.433.181	19.474.746	17.678.088	23.632.764	12.722.330
Despeses financeres i despeses assimilades	3.530.724	3.707.448	3.397.636	3.008.616	3.128.470	892.668	577.986	845.070	2.565.296	4.612.550	5.795.087	6.468.421	4.574.030
Fluxe de caixa	115.677.741	110.435.216	37.932.740	23.482.619	129.345.500	23.419.798	1.237.884	23.314.000	14.032.497	9.390.342	-3.132.454	-1.776.835	3.731.010
Valor agregat	191.243.386	175.728.053	87.251.882	44.767.451	187.370.987	71.999.313	48.469.146	66.137.179	59.354.405	53.811.830	38.278.364	40.578.445	30.418.370
EBIT	98.424.180	91.414.380	25.566.716	20.266.972	120.221.558	7.297.966	-15.913.574	4.430.222	-2.166.739	-9.731.999	-15.538.275	-8.862.336	-2.669.670
EBITDA	138.115.515	127.520.506	47.784.720	3.008.616	136.910.109	24.035.249	-203.115	21.722.943	15.266.442	9.742.747	2.139.813	14.770.428	10.052.660

ANNEX C: Dades Bloomberg de cotització Euro-Dòlar Forward

Date	EURSpot	EUR3M	EUR6M	EUR9M	EUR12M
03/01/2000	1,02	68,25	134,5	198,25	263
04/01/2000	1,0306	69,5	136,5	202,75	267,78
05/01/2000	1,0344	69,75	136,25	204	267
06/01/2000	1,0286	69,5	136,63	202,25	267,5
07/01/2000	1,0295	69,88	136,75	202,88	267,63
10/01/2000	1,0261	69,83	137,63	204,25	271,5
11/01/2000	1,0316	70	137,75	205	274
12/01/2000	1,0293	69,83	138,15	206,5	274,5
13/01/2000	1,0264	69,5	138	205,5	273,5
14/01/2000	1,0122	69,5	137	203,5	272
17/01/2000	1,0102	68,8	136	203,13	271,5
18/01/2000	1,0122	68,55	135,5	203,5	270,15
19/01/2000	1,0122	72	135,75	204	270
20/01/2000	1,0171	69,38	136,15	204	271,65
21/01/2000	1,0098	68,55	135,2	202,5	269
24/01/2000	1,002	67,3	132,4	199,5	262,15
25/01/2000	1,0041	67,65	133	198,88	265,5
26/01/2000	1,0007	66	129,5	196,25	259,45
27/01/2000	0,9895	61,35	125,25	188,5	250,35
28/01/2000	0,9747	63	126,4	191,63	255,45
31/01/2000	0,9715	62,45	127,3	193	258,1
01/02/2000	0,9708	63	127,95	193,5	260,25
02/02/2000	0,9762	63,3	128,7	197,25	262,9
03/02/2000	0,9894	63,45	129,9	197	266,25
04/02/2000	0,9832	62,8	128,75	195,25	262,15
07/02/2000	0,9794	62,8	128,6	196,25	262,15
08/02/2000	0,9879	63,1	129,5	195,75	265,35
09/02/2000	0,9922	62,75	129,68	198,6	265,35
10/02/2000	0,9875	63,55	128,6	195	260,9
11/02/2000	0,9875	62,7	128,05	193,88	260,25
14/02/2000	0,9799	63,05	127,15	192	257,05
15/02/2000	0,984	62,25	126,95	193,25	258,65
16/02/2000	0,9862	62,4	127,25	193,5	258,95
17/02/2000	0,9866	62,65	128	194,25	258,95
18/02/2000	0,9839	60,95	126,65	191,25	254,5
21/02/2000	0,9867	60,25	123,3	189,5	253,6
22/02/2000	1,0071	60,2	123,35	192,25	258,75
23/02/2000	1,0021	60,6	124,75	191,25	256,3
24/02/2000	0,9946	62,2	124,35	190,25	254,45
25/02/2000	0,9749	61,25	123,3	185,75	244,6
28/02/2000	0,9699	60,7	122,95	183,13	243,65
29/02/2000	0,9668	60,45	124,55	183,5	243,7
01/03/2000	0,9743	61,7	124,15	184,25	245,9
02/03/2000	0,9664	60,25	121,55	181,5	240,25
03/03/2000	0,9586	60,45	119,65	178,75	236,2
06/03/2000	0,9587	59,55	119,4	178,75	236,85

07/03/2000	0,9542	59,3	119,5	177,5	233,5
08/03/2000	0,9596	59,75	117,9	175,5	233
09/03/2000	0,9672	58,75	118,3	177,5	235,7
10/03/2000	0,9637	58	116,9	175,75	234,3
13/03/2000	0,9632	57,65	116,25	174,5	232,6
14/03/2000	0,9647	58,05	117,38	176	231,6
15/03/2000	0,9704	59,7	117,25	176,25	234,1
16/03/2000	0,9682	59,8	119,8	180,5	240,6
17/03/2000	0,9721	60,05	120,45	181,5	241,2
20/03/2000	0,9715	60,75	121,9	182,75	244,2
21/03/2000	0,9654	60,8	123,9	186	244,6
22/03/2000	0,9621	61,3	121,15	182,75	240,75
23/03/2000	0,9701	60,55	120,95	180,75	240,6
24/03/2000	0,9779	61,05	124,55	186,5	249,85
27/03/2000	0,9645	59,7	122,75	187	249,75
28/03/2000	0,9614	60,3	122,4	186,5	249,3
29/03/2000	0,9524	58,8	119,95	183	245,1
30/03/2000	0,9596	59,05	121,45	185	247,2
31/03/2000	0,9555	59,75	121,35	186	246,2
03/04/2000	0,954	59,05	121,15	184,75	244,8
04/04/2000	0,9672	59,35	121,5	186,25	242,15
05/04/2000	0,9625	58,65	119,9	183,65	240,9
06/04/2000	0,9586	57,8	119,15	183,25	239,55
07/04/2000	0,9553	57,55	118,05	178,5	236,8
10/04/2000	0,9611	56,95	117,05	177,25	236,85
11/04/2000	0,9569	56,75	117,15	176,75	234,8
12/04/2000	0,9533	57,15	116,7	177	233,6
13/04/2000	0,9524	57,15	117,1	175,25	232,25
14/04/2000	0,9622	57,15	115,85	173,75	228,7
17/04/2000	0,9545	56,3	114,7	171	227,4
18/04/2000	0,9495	55,25	112,5	170	222,7
19/04/2000	0,938	54,85	111,45	167,25	219,6
20/04/2000	0,9367	54,95	111,3	167,88	219,1
21/04/2000	0,9385	55,15	111,65	167,88	220
24/04/2000	0,9403	54,2	109,9	170,7	217,4
25/04/2000	0,9242	56,55	113,5	170,75	224,1
26/04/2000	0,9225	55,55	112,4	175,75	224,4
27/04/2000	0,9076	56,65	115,3	175	232,3
28/04/2000	0,9119	57,35	115,7	171	232,3
01/05/2000	0,9146	56,05	114,75	164	224,7
02/05/2000	0,9043	55,55	110,5	164,75	219,2
03/05/2000	0,8936	53,65	108,85	168,5	217,95
04/05/2000	0,8917	53,95	111,85	171	225,35
05/05/2000	0,897	54,35	111,5	173,75	227,2
08/05/2000	0,8963	55,45	114,8	173,25	232,1
09/05/2000	0,9066	57,4	114,95	168,5	232,2
10/05/2000	0,9105	55,35	111,25	172	222,85
11/05/2000	0,9014	56,15	113,5	178	227,7
12/05/2000	0,9197	56,55	114,9	171	232,65
15/05/2000	0,9126	55,05	112,6	165,6	224,1

16/05/2000	0,9052	54,1	108,85	166,5	219,2
17/05/2000	0,8925	53,45	108,95	160,5	218,25
18/05/2000	0,8931	53	107,85	164,5	213,6
19/05/2000	0,8975	53,8	108,1	167,5	214,9
22/05/2000	0,9042	54,15	111,1	167,5	220,15
23/05/2000	0,9043	56,65	112,35	170,75	225
24/05/2000	0,9114	55,95	112,9	174,75	226,55
25/05/2000	0,9094	57,95	116,65	172,38	231,9
26/05/2000	0,9309	57,45	114,7	171,5	230,4
29/05/2000	0,9273	57,5	114,7	170,75	228,8
30/05/2000	0,9327	58,75	115	166,85	227,9
31/05/2000	0,9352	56,15	111,6	165,5	220,7
01/06/2000	0,929	56,55	111,45	165,5	218,05
02/06/2000	0,9463	56,55	111,65	169,5	218,3
05/06/2000	0,9466	57,45	113,5	171,25	223,65
06/06/2000	0,9538	59,4	116,7	157,5	228,05
07/06/2000	0,9614	55,45	107,55	160	209,15
08/06/2000	0,9567	54,85	107,95	158,5	211,2
09/06/2000	0,9536	55	107,5	157,5	210,5
12/06/2000	0,955	54,8	107,55	158,13	210,6
13/06/2000	0,9609	56,6	108,2	160,5	208,65
14/06/2000	0,9593	55,35	109,38	160,5	210,5
15/06/2000	0,9528	55,7	109,35	159,75	210,5
16/06/2000	0,965	55,85	109,13	157	208,5
19/06/2000	0,9596	54,7	107,05	155,5	206,5
20/06/2000	0,9553	54,7	107	152,25	205,5
21/06/2000	0,9438	53,05	105	151,5	200,5
22/06/2000	0,9363	52,95	103,5	152,5	200,5
23/06/2000	0,9359	52,88	104	152,5	199
26/06/2000	0,9383	52,85	105,5	151,75	200
27/06/2000	0,9434	53,33	104,5	152,75	199,5
28/06/2000	0,9437	53,7	105,35	152,5	198,25
29/06/2000	0,9501	53,5	104,5	149,5	197,5
30/06/2000	0,9525	53,43	104	147,5	195
03/07/2000	0,9507	52,9	103,5	148,5	189,5
04/07/2000	0,9513	55	103,5	148,25	191,5
05/07/2000	0,9536	52,55	102	143	190,5
06/07/2000	0,9518	52,5	100,5	143,63	184,5
07/07/2000	0,9484	52,55	101,5	144,75	186
10/07/2000	0,9524	51,8	101	142,25	184,5
11/07/2000	0,951	52,2	100,88	136,5	184,13
12/07/2000	0,9412	50,5	96,95	136,5	176,5
13/07/2000	0,9365	50,58	96,5	139,25	178,5
14/07/2000	0,9385	50,9	97,55	137,25	179,5
17/07/2000	0,9354	50,3	96,5	136	177
18/07/2000	0,9333	50	94,25	133	176
19/07/2000	0,9207	49,3	93,6	132,5	173
20/07/2000	0,9297	48,9	93,13	131,5	171
21/07/2000	0,9369	48,8	92,5	131,5	170
24/07/2000	0,933	49,03	93,4	133,88	170,95

25/07/2000	0,9384	50,25	93,5	129,5	173,45
26/07/2000	0,9421	48,65	91,2	130	166,95
27/07/2000	0,9337	48,25	91,4	131,88	168,75
28/07/2000	0,923	48,8	92,1	132,25	170,8
31/07/2000	0,9277	48,75	92,7	127,5	171,2
01/08/2000	0,9224	48	90,45	125,25	167
02/08/2000	0,914	46,85	88	124,75	162,3
03/08/2000	0,9049	46,7	87,3	125,38	158,8
04/08/2000	0,9083	46,65	87,8	125,75	162,8
07/08/2000	0,9081	46,5	87,65	120,75	158,65
08/08/2000	0,9015	46,6	85,4	122,28	157,3
09/08/2000	0,8996	45,55	84,9	116,5	155,25
10/08/2000	0,9074	43	82,13	115	150,93
11/08/2000	0,9026	42,5	80,8	114,63	149,65
14/08/2000	0,9063	42,08	81,3	114	148,05
15/08/2000	0,9128	43	80,9	115,13	148,65
16/08/2000	0,9147	42	80,4	113	149,25
17/08/2000	0,9148	41,85	79,3	110,75	144,9
18/08/2000	0,9064	40,95	78,35	110,75	142,6
21/08/2000	0,9019	41,95	78,2	108,75	145,1
22/08/2000	0,8977	40,15	76,6	106,25	140,7
23/08/2000	0,8979	39,15	74,5	106,13	137,2
24/08/2000	0,9018	39,4	74,5	107,75	139
25/08/2000	0,9021	39,6	74,5	109,38	139,5
28/08/2000	0,9007	39,85	75,4	108,25	142,3
29/08/2000	0,8921	40,05	74,75	110,25	138,6
30/08/2000	0,892	41,15	77,2	109,75	141,3
31/08/2000	0,886	41,2	76,6	107	141
01/09/2000	0,8997	40,45	75,1	103,5	136,95
04/09/2000	0,8978	38,9	72,5	103,75	132,05
05/09/2000	0,8885	38,75	72,5	101,75	133,85
06/09/2000	0,8692	38,25	71,4	102,13	130,7
07/09/2000	0,8742	38,1	71,3	102,48	131,35
08/09/2000	0,8672	38,45	71,75	104,75	132,25
11/09/2000	0,8604	38,95	72,7	104,5	132,6
12/09/2000	0,8607	39,3	73,8	105,05	135
13/09/2000	0,8645	39,75	73,75	102,25	134,2
14/09/2000	0,8627	38,6	71,7	103,5	130,6
15/09/2000	0,8543	38,78	72,4	104	133,75
18/09/2000	0,8526	38,4	72,05	106,5	134,2
19/09/2000	0,8493	39,48	73,75	107,5	136,35
20/09/2000	0,8475	39,8	75,05	105	138,3
21/09/2000	0,8577	38,35	72,35	105,25	135,05
22/09/2000	0,8766	38,3	72,65	105,25	136
25/09/2000	0,8737	38,25	73,55	105,75	135,85
26/09/2000	0,8802	39,5	73,5	105,13	135,65
27/09/2000	0,8813	39,5	73,55	106,2	133,95
28/09/2000	0,8834	39,7	74,35	105	136,95
29/09/2000	0,8828	39,25	73,3	105	134,55
02/10/2000	0,8795	39,8	72,7	101,25	136,05

03/10/2000	0,8755	37,45	70,4	102	130,15
04/10/2000	0,8734	37,6	70,75	102,75	131,2
05/10/2000	0,8693	38	70,45	102,5	131,8
06/10/2000	0,8684	38,35	71,55	102,5	132,75
09/10/2000	0,8669	39,1	72,7	99,63	132,85
10/10/2000	0,8695	37,15	69,55	97	127,45
11/10/2000	0,8685	38	68,55	94,5	125,1
12/10/2000	0,8645	36,15	67,05	94	123
13/10/2000	0,856	36,25	66,75	91,38	121,7
16/10/2000	0,8487	36	65,5	90,25	117,8
17/10/2000	0,8512	34,95	64,35	90,25	116,6
18/10/2000	0,8365	34,6	63,5	86,5	114,85
19/10/2000	0,8411	33,95	62	87,5	110,05
20/10/2000	0,8421	34,05	62,2	85,5	111,1
23/10/2000	0,8362	34,1	59,9	87,55	109,23
24/10/2000	0,8375	33,3	61,1	90	111,45
25/10/2000	0,8255	33,85	62,7	90,5	116,8
26/10/2000	0,8313	33,85	63,05	90,8	117,2
27/10/2000	0,8393	33,5	63	92,5	118,4
30/10/2000	0,8425	35,1	64,3	92	118,85
31/10/2000	0,8489	34,25	63,75	94,63	117,7
01/11/2000	0,8582	34,6	64,7	94,5	120,95
02/11/2000	0,8579	34,6	64,6	95	121,65
03/11/2000	0,8666	34,75	64,75	94,5	123,2
06/11/2000	0,8568	35,23	64,65	93,25	123,7
07/11/2000	0,8587	34,4	64,8	94	121,25
08/11/2000	0,8533	35	65,4	94,5	122,9
09/11/2000	0,8569	35	65,6	96,5	122,8
10/11/2000	0,8596	35,2	66,3	96,75	124,6
13/11/2000	0,8614	36,5	66,35	96,5	126
14/11/2000	0,8568	35,5	66,75	96,25	124,25
15/11/2000	0,8574	35,5	66,3	94,75	123,4
16/11/2000	0,8541	35,1	65	92,75	120,7
17/11/2000	0,8478	35,2	65,15	92,25	120,4
20/11/2000	0,8475	35,55	63,9	91,5	118,95
21/11/2000	0,8434	34,3	63,9	92,3	119,25
22/11/2000	0,8446	34,5	65	94,5	118,95
23/11/2000	0,8404	35,3	66,05	94,5	122,75
24/11/2000	0,838	34,6	66	96,5	121,75
27/11/2000	0,8522	34,9	66,2	95,25	121,45
28/11/2000	0,8565	35,3	66,3	95,75	121,05
29/11/2000	0,8589	35,35	67	97,25	123,15
30/11/2000	0,8715	36,2	68,1	94,5	124,25
01/12/2000	0,8799	35,4	66,2	96	120,8
04/12/2000	0,8882	35,6	67,05	94,38	122,7
05/12/2000	0,8815	36	65,4	92,5	120
06/12/2000	0,8896	35	64,05	92,5	118,75
07/12/2000	0,8873	34	64,35	92,1	120
08/12/2000	0,8888	35	64,5	92,25	119
11/12/2000	0,8761	35	64,5	89,75	117,3

12/12/2000	0,8774	35	63,95	91,25	114,65
13/12/2000	0,8751	35,1	65,5	91,5	115,9
14/12/2000	0,8891	35,5	63,35	89	112,6
15/12/2000	0,8966	35	63,5	89,75	113
18/12/2000	0,8928	35	64,5	87	114,65
19/12/2000	0,8895	35	62,5	85,75	110,6
20/12/2000	0,9074	35	60,95	85,5	106,8
21/12/2000	0,9133	35	61,5	85,75	108
22/12/2000	0,9232	35	61,5	86,75	106,4
25/12/2000	0,9252	36	61,45	86	111
26/12/2000	0,9292	35	60,65	85,25	113
27/12/2000	0,9315	34,65	61,5	84,5	113,1
28/12/2000	0,9266	34	60,4	65,5	108,6
29/12/2000	0,9427	32,8	58,3	60,25	107,15
01/01/2001	0,9395	25	44,6	56	86,85
02/01/2001	0,9462	22	40,45	55	80,9
03/01/2001	0,945	20,58	34,45	54	75
04/01/2001	0,9477	21	37,5	56,75	74
05/01/2001	0,957	20,25	33,75	59,5	72,45
08/01/2001	0,9485	21	38	59,5	76,65
09/01/2001	0,9417	21	39,55	58	79,55
10/01/2001	0,9413	21	39,7	58	79,55
11/01/2001	0,9535	21	39,5	52,25	78,2
12/01/2001	0,9513	21	38,5	49	77,25
15/01/2001	0,9422	20	35,3	49	69,8
16/01/2001	0,9396	18,15	33,25	49,75	65,25
17/01/2001	0,9317	18	32,5	50,75	66,25
18/01/2001	0,9426	18,2	32,85	48	65,35
19/01/2001	0,9342	19	34,5	43,5	68
22/01/2001	0,9373	18	32,7	42,75	63,8
23/01/2001	0,9379	16,55	30,5	41,5	60,6
24/01/2001	0,9263	16	29,5	43	58
25/01/2001	0,9226	16	28,5	37,5	56,05
26/01/2001	0,9244	16	27,7	40,75	60
29/01/2001	0,9189	15	26,15	42,5	51
30/01/2001	0,9272	16	28,5	42	56,1
31/01/2001	0,9302	16	28,05	42,5	58
01/02/2001	0,9414	15,15	28,5	40,5	59
02/02/2001	0,9364	14,45	26,5	39	57,15
05/02/2001	0,94	15	25,45	37,25	53,7
06/02/2001	0,9297	16	26,5	40,5	54
07/02/2001	0,9337	15	24,5	41,5	52
08/02/2001	0,9184	14	26,5	42,25	57
09/02/2001	0,9242	15	27,5	40,8	59,45
12/02/2001	0,9292	15	26,5	36,75	60
13/02/2001	0,9185	15	24,65	34,75	52,7
14/02/2001	0,9192	13	24,5	30,75	52
15/02/2001	0,9057	12,9	23,5	25	49
16/02/2001	0,915	11	20,5	21,25	43,65
19/02/2001	0,9212	9,85	16,5	14,9	35,3

20/02/2001	0,9094	8	14,5	17,75	31
21/02/2001	0,9089	8	11,5	23,25	26
22/02/2001	0,9039	6	10,5	22,75	28
23/02/2001	0,9176	8	14,5	22,75	34,05
26/02/2001	0,9103	8	14,5	22,75	33
27/02/2001	0,9137	8	14,5	22	34
28/02/2001	0,9226	8	14,5	21	33
01/03/2001	0,9309	8	13,5	19,75	32
02/03/2001	0,9358	8	13,5	22,75	31,45
05/03/2001	0,9294	6	11,5	20	29
06/03/2001	0,9324	7	13,5	18,5	35,2
07/03/2001	0,927	6	11,5	14,5	31,75
08/03/2001	0,9306	6,1	10,5	10,5	28
09/03/2001	0,9328	4	8,5	10	24
12/03/2001	0,9276	3	4,65	10,13	17,4
13/03/2001	0,9139	2	4,5	12	19
14/03/2001	0,9111	2	4,5	10,88	19
15/03/2001	0,9028	3	5,5	13,5	21,35
16/03/2001	0,8978	4	5,2	17,5	18
19/03/2001	0,8992	5	8,5	17,5	23
20/03/2001	0,9042	7	10,5	23	27
21/03/2001	0,895	7	12,5	21,7	30
22/03/2001	0,8872	8	14,2	20,5	33,5
23/03/2001	0,8899	8	13,5	14	35
26/03/2001	0,8956	7	12,5	15	31
27/03/2001	0,891	6	8,3	14,25	22,5
28/03/2001	0,8882	5	8,5	12,25	25
29/03/2001	0,8808	5	8,85	10,25	22,85
30/03/2001	0,8767	5	7,5	8,5	21
02/04/2001	0,8806	5	7,5	9	18
03/04/2001	0,8928	5	8,5	12,5	16
04/04/2001	0,9006	4	4,5	6	18,75
05/04/2001	0,8964	3	5,5	1	12
06/04/2001	0,9042	2	2,5	3,5	4,2
09/04/2001	0,9017	0,45	0,3	2,75	3
10/04/2001	0,8876	1	-0,5	3,25	4,85
11/04/2001	0,8877	0,55	0,5	-7	11,25
12/04/2001	0,8918	1,05	1,55	-19	-5,25
13/04/2001	0,8882	-4	-8,5	-21	-18,65
16/04/2001	0,886	-8	-15,75	-23,75	-19
17/04/2001	0,8805	-9	-17,05	-27,5	-24
18/04/2001	0,8872	-10	-19,5	-27,25	-27,85
19/04/2001	0,8916	-11	-20,5	-22,5	-26
20/04/2001	0,9022	-11	-21,9	-24	-20
23/04/2001	0,896	-10,35	-19,5	-27,5	-19,9
24/04/2001	0,8957	-12	-20,65	-31,25	-27,05
25/04/2001	0,8974	-11,7	-21,45	-31	-31,65
26/04/2001	0,9008	-12	-23,5	-30,5	-32
27/04/2001	0,8918	-13,25	-23,8	-37,5	-31
30/04/2001	0,886	-13	-25,5	-37	-39,05

01/05/2001	0,8931	-16	-29,5	-39	-39
02/05/2001	0,8946	-16,2	-29,15	-35,75	-42
03/05/2001	0,8894	-17	-31,5	-19,75	-37
04/05/2001	0,8925	-16	-28,5	-16,25	-16,15
07/05/2001	0,8904	-12	-18,35	-17,5	-9,6
08/05/2001	0,884	-10,75	-16,5	-16,5	-11,85
09/05/2001	0,8844	-11	-17,5	-23,25	-12
10/05/2001	0,8808	-11	-16,5	-19,75	-20
11/05/2001	0,8753	-13	-21,5	-19,5	-15
14/05/2001	0,8743	-12	-18,5	-18,13	-14,5
15/05/2001	0,8787	-12	-19,2	-21,25	-10,3
16/05/2001	0,8846	-11	-18,5	-22,5	-16,8
17/05/2001	0,8823	-11	-20,1	-23,5	-18,7
18/05/2001	0,8814	-12,4	-20,3	-22,5	-19
21/05/2001	0,8766	-13	-21,5	-22,75	-14
22/05/2001	0,8637	-13	-22,7	-23	-16
23/05/2001	0,8602	-13	-21,5	-21,25	-19
24/05/2001	0,8586	-12	-21,1	-24	-14
25/05/2001	0,8611	-13	-20,5	-21,75	-21
28/05/2001	0,8594	-12	-22,55	-19,25	-16,5
29/05/2001	0,8567	-12	-20,5	-18,5	-14,45
30/05/2001	0,8576	-11	-18,5	-19	-12,65
31/05/2001	0,8457	-11	-18,5	-20,5	-14,25
01/06/2001	0,8475	-11,45	-18,35	-20,75	-16
04/06/2001	0,8452	-12	-20,25	-21,75	-17
05/06/2001	0,8496	-13	-20,5	-24,75	-17
06/06/2001	0,8472	-13	-20,35	-26,5	-22
07/06/2001	0,8488	-14	-22,5	-27,5	-25,05
08/06/2001	0,8505	-14	-24,5	-29,75	-26,45
11/06/2001	0,8432	-14,35	-24,65	-32,75	-29
12/06/2001	0,8482	-15	-25,5	-31,5	-32
13/06/2001	0,8526	-16	-28,5	-31,25	-31,95
14/06/2001	0,8619	-16	-27,4	-32,63	-30,45
15/06/2001	0,861	-16	-26,8	-30,75	-31
18/06/2001	0,8618	-17	-27,8	-31,5	-27,75
19/06/2001	0,8533	-16,25	-26,85	-30,75	-29
20/06/2001	0,8527	-16,6	-27,85	-30,5	-26,4
21/06/2001	0,8564	-16	-26,6	-19,5	-27
22/06/2001	0,8576	-16	-27,5	-20,5	-10,35
25/06/2001	0,8613	-12,15	-19,05	-19	-14,1
26/06/2001	0,8631	-12,95	-20,5	-23	-11,2
27/06/2001	0,8622	-13	-20,5	-22,5	-17,4
28/06/2001	0,8436	-14	-22,5	-24,5	-17
29/06/2001	0,849	-14	-22,5	-27,25	-19
02/07/2001	0,8462	-15	-23,5	-29,75	-23
03/07/2001	0,8483	-15	-25,5	-29,76	-27,65
04/07/2001	0,8455	-16	-27	-32,5	-26
05/07/2001	0,8359	-16	-26,5	-30,5	-28,25
06/07/2001	0,8476	-16,75	-28,5	-30,01	-27,8
09/07/2001	0,8469	-16,5	-27,1	-29,5	-25,8

10/07/2001	0,854	-16	-26,5	-30,5	-25
11/07/2001	0,8602	-16	-26,5	-33,5	-27,1
12/07/2001	0,8517	-16	-26,5	-36,5	-33
13/07/2001	0,8547	-18	-29,75	-36,5	-36,05
16/07/2001	0,855	-18	-30,25	-33,75	-37
17/07/2001	0,8577	-18	-30,5	-35,5	-33,2
18/07/2001	0,8721	-17	-29,55	-34	-29,45
19/07/2001	0,8709	-18	-30,5	-34,75	-34
20/07/2001	0,8711	-18	-30,5	-35	-34
23/07/2001	0,8698	-18	-29,5	-35	-31
24/07/2001	0,8762	-17	-28,5	-35,5	-35
25/07/2001	0,8799	-18	-30,5	-34,25	-35
26/07/2001	0,8777	-18	-29,5	-35,5	-35
27/07/2001	0,8774	-18	-29,5	-32,5	-34
30/07/2001	0,8744	-18	-30,5	-33	-30,55
31/07/2001	0,8736	-17,7	-28,95	-33,2	-32,25
01/08/2001	0,8795	-17,6	-29,25	-34,75	-33,35
02/08/2001	0,8828	-17,85	-29,75	-36,5	-35
03/08/2001	0,8844	-19	-30,5	-35	-37
06/08/2001	0,8813	-19	-31,5	-36,25	-34,9
07/08/2001	0,878	-18	-30,5	-35,8	-37
08/08/2001	0,8795	-19	-30,5	-33	-35
09/08/2001	0,8929	-19	-30,5	-35	-33
10/08/2001	0,8934	-19	-30,5	-35,5	-33
13/08/2001	0,8981	-19	-30,5	-34,25	-35
14/08/2001	0,9029	-19	-30,5	-33,75	-34
15/08/2001	0,9117	-20	-30,5	-36,25	-32
16/08/2001	0,9158	-19	-30,9	-36,63	-36,2
17/08/2001	0,9182	-19	-31,5	-36	-37
20/08/2001	0,9129	-18,5	-31,5	-35,9	-35
21/08/2001	0,9108	-18	-30,5	-35,5	-37
22/08/2001	0,9171	-19	-30,5	-37,25	-37
23/08/2001	0,9138	-18,35	-30,5	-35,75	-39
24/08/2001	0,9142	-18,2	-31,5	-36,75	-37,1
27/08/2001	0,9114	-18,05	-30,25	-36	-36,9
28/08/2001	0,911	-18,3	-31,15	-32,38	-36,65
29/08/2001	0,9093	-18,1	-30,5	-34,1	-32,85
30/08/2001	0,9155	-17,6	-29,25	-36	-34,45
31/08/2001	0,9123	-17,45	-29,55	-42,75	-36,25
03/09/2001	0,9076	-17,65	-30,15	-43,75	-45,95
04/09/2001	0,8858	-19,8	-35,05	-46	-47
05/09/2001	0,8891	-20	-35,65	-56,5	-46,85
06/09/2001	0,8952	-20,7	-35,6	-57	-58,3
07/09/2001	0,9075	-22,5	-41,1	-56,5	-63,75
10/09/2001	0,8994	-22,75	-42,45	-51	-64,3
11/09/2001	0,9147	-21,85	-40,6	-55	-57,35
12/09/2001	0,9065	-19,5	-38,2	-65,5	-64,75
13/09/2001	0,9094	-21,7	-42,4	-65,25	-73,5
14/09/2001	0,9207	-25	-47,6	-62,75	-73,15
17/09/2001	0,9209	-25,4	-48,5	-60,5	-67,85

18/09/2001	0,9237	-24,9	-45,9	-63	-69,05
19/09/2001	0,9313	-24	-45,6	-62,5	-72,45
20/09/2001	0,9263	-24,4	-46,1	-63,75	-72,35
21/09/2001	0,9149	-24	-45,6	-60,75	-73,95
24/09/2001	0,9147	-24,8	-46,6	-61,5	-70,55
25/09/2001	0,9225	-24,1	-45,2	-60,8	-70,25
26/09/2001	0,9229	-24,25	-44,8	-64,25	-70,15
27/09/2001	0,9183	-24,8	-46	-62,75	-74,65
28/09/2001	0,9114	-26,25	-47,6	-66,25	-71,95
01/10/2001	0,9173	-25	-46,65	-71,5	-77,5
02/10/2001	0,9164	-25,65	-49,5	-70,75	-82,15
03/10/2001	0,9156	-26,9	-51,4	-69	-82,15
04/10/2001	0,9153	-28	-52	-67,75	-78,1
05/10/2001	0,9183	-28,1	-50,8	-68,25	-77,25
08/10/2001	0,9191	-28	-50,6	-68	-78,15
09/10/2001	0,914	-28,3	-51,55	-68,75	-78,95
10/10/2001	0,9122	-28,7	-51,95	-69	-79,05
11/10/2001	0,9008	-29,15	-52,2	-73,13	-78
12/10/2001	0,9115	-30,15	-52,5	-68,75	-78,5
15/10/2001	0,909	-29	-52,5	-64,3	-76,5
16/10/2001	0,9085	-28,7	-51,75	-66,5	-72,5
17/10/2001	0,9036	-28,25	-50	-66,5	-75,6
18/10/2001	0,9031	-28,4	-51,08	-71,75	-76
19/10/2001	0,8992	-28,5	-50,5	-71,25	-81,5
22/10/2001	0,8911	-30,4	-54,6	-70,5	-81
23/10/2001	0,8902	-30	-54,5	-72,5	-80,85
24/10/2001	0,893	-30,1	-53,9	-70	-83
25/10/2001	0,8952	-31	-55,5	-70	-81,6
26/10/2001	0,893	-31	-53,2	-70,5	-77
29/10/2001	0,9043	-30	-53,45	-70,2	-80
30/10/2001	0,9065	-30,5	-53,65	-67,5	-79
31/10/2001	0,9023	-31	-53,5	-72	-77
01/11/2001	0,9037	-30	-52,2	-71	-83
02/11/2001	0,9027	-32	-55,5	-70,25	-81
05/11/2001	0,8971	-31	-54,5	-72	-80
06/11/2001	0,8971	-31	-53,5	-69	-83,2
07/11/2001	0,8963	-31	-54,8	-68,75	-78
08/11/2001	0,892	-30	-53,5	-68,25	-78
09/11/2001	0,8939	-30,4	-53,5	-62,5	-75
12/11/2001	0,8944	-29,15	-52,5	-60,75	-67
13/11/2001	0,8811	-28	-49,5	-63	-67
14/11/2001	0,8835	-28	-48,75	-60	-69
15/11/2001	0,8823	-29	-48,5	-57,5	-64
16/11/2001	0,8843	-29	-49,5	-56,25	-60
19/11/2001	0,8814	-28	-46,5	-56	-57,5
20/11/2001	0,8831	-27,4	-46,75	-58,5	-58,5
21/11/2001	0,8783	-28	-47,45	-66,5	-60
22/11/2001	0,8785	-28,1	-48,75	-66	-72,5
23/11/2001	0,878	-28,9	-52,75	-68,75	-65
26/11/2001	0,8809	-29,85	-53,35	-68	-74,8

27/11/2001	0,8821	-30	-55,5	-68	-73
28/11/2001	0,8874	-30	-54,5	-66,5	-74
29/11/2001	0,887	-31	-54,5	-67,7	-69,5
30/11/2001	0,8964	-30,6	-54	-73,13	-73,05
03/12/2001	0,8918	-31	-54,05	-74,5	-77,7
04/12/2001	0,8896	-32	-57,1	-75,5	-82,65
05/12/2001	0,8859	-32,5	-58,55	-75,75	-85
06/12/2001	0,8943	-33	-58,5	-72,75	-85,25
07/12/2001	0,8902	-32,45	-57,5	-72	-80
10/12/2001	0,8888	-32,58	-57,75	-72,25	-77,25
11/12/2001	0,8905	-32	-56,5	-73	-76
12/12/2001	0,8961	-32	-57,25	-73	-78
13/12/2001	0,8935	-32,3	-56,5	-71,5	-80
14/12/2001	0,9039	-32	-57,5	-71,75	-77
17/12/2001	0,9044	-32	-55,5	-71,75	-78,5
18/12/2001	0,9017	-32	-55,5	-72	-76,95
19/12/2001	0,9017	-31	-55,7	-70,25	-78
20/12/2001	0,8974	-31	-56,5	-68,25	-75,7
21/12/2001	0,8892	-31	-53,5	-69	-74
24/12/2001	0,8766	-31	-54,5	-68,5	-77,65
25/12/2001	0,8767	-30,75	-55,1	-70,3	-80,55
26/12/2001	0,8785	-31,15	-55,35	-72,75	-77
27/12/2001	0,8846	-32	-54,5	-74,75	-79
28/12/2001	0,8855	-32,5	-56,5	-77,5	-83
31/12/2001	0,8903	-32	-57,5	-79,75	-88
01/01/2002	0,8899	-33	-59,4	-82,5	-92
02/01/2002	0,9042	-34	-60,75	-85,85	-96,5
03/01/2002	0,8983	-34	-61,5	-87,5	-102
04/01/2002	0,8949	-34,6	-63,25	-95,5	-104,5
07/01/2002	0,8936	-34,4	-64,05	-95,5	-115
08/01/2002	0,8917	-36,45	-68,65	-93,25	-117,5
09/01/2002	0,889	-36	-69,5	-85,5	-113,5
10/01/2002	0,892	-35,8	-67	-88,5	-101,75
11/01/2002	0,8924	-34,3	-63,75	-86,75	-105
14/01/2002	0,8938	-35	-65,5	-88,75	-102
15/01/2002	0,8896	-35	-63,5	-87,75	-106
16/01/2002	0,8826	-35	-64,75	-85	-105
17/01/2002	0,881	-35	-64,5	-81,75	-100,5
18/01/2002	0,8848	-34,35	-64	-82	-96,5
21/01/2002	0,8838	-33	-61	-81,75	-97
22/01/2002	0,8845	-33	-60,5	-83,25	-97,5
23/01/2002	0,8807	-32	-60,25	-80,75	-100,5
24/01/2002	0,8777	-32,55	-59,5	-79,5	-96,35
25/01/2002	0,865	-32,4	-59,15	-81,25	-94,5
28/01/2002	0,8616	-32	-58,55	-80,75	-98,15
29/01/2002	0,8647	-31	-59,5	-80,58	-97
30/01/2002	0,8641	-31	-59,2	-83,25	-97,15
31/01/2002	0,8593	-31	-59,5	-84,75	-101
01/02/2002	0,8618	-32	-60,5	-84,5	-104
04/02/2002	0,8703	-32,48	-61,25	-85,9	-104

05/02/2002	0,8685	-32	-61,5	-82,75	-105
06/02/2002	0,8688	-32	-61,5	-80	-100,6
07/02/2002	0,8684	-31,83	-60	-83	-95,9
08/02/2002	0,8722	-32	-58,75	-82,25	-100,25
11/02/2002	0,8778	-32	-59,9	-83	-100
12/02/2002	0,8771	-32	-59,5	-83,75	-101
13/02/2002	0,8727	-31	-59,85	-82,5	-103,5
14/02/2002	0,8737	-32	-60,45	-82,25	-100,5
15/02/2002	0,8734	-33	-59,95	-81,5	-100,25
18/02/2002	0,8721	-32,35	-59,7	-82,25	-99
19/02/2002	0,8779	-32	-59,5	-83,75	-99,25
20/02/2002	0,8709	-33	-60,35	-81,5	-101
21/02/2002	0,8706	-33	-61,5	-79,5	-97
22/02/2002	0,8755	-32	-60,5	-78,5	-93
25/02/2002	0,8695	-32	-59,5	-79,25	-92
26/02/2002	0,8626	-32	-58,75	-81,5	-92,75
27/02/2002	0,8634	-32	-59,5	-78	-95,7
28/02/2002	0,8694	-33	-60,5	-73,5	-90
01/03/2002	0,8655	-32	-59,25	-71,25	-82,5
04/03/2002	0,8706	-31	-56,25	-72,5	-79,25
05/03/2002	0,8702	-31	-55,95	-73,5	-80,75
06/03/2002	0,8755	-31	-56,5	-73	-83,75
07/03/2002	0,8808	-32	-56,5	-70,5	-83,25
08/03/2002	0,8749	-31	-56,25	-70,5	-79,5
11/03/2002	0,876	-31	-55	-71,63	-79,75
12/03/2002	0,8757	-31	-54,5	-70	-80
13/03/2002	0,8756	-31	-55,35	-68,5	-77,75
14/03/2002	0,8821	-32,2	-54,5	-69,8	-76,5
15/03/2002	0,8828	-31,4	-53,85	-69,75	-76,88
18/03/2002	0,8826	-32	-54,5	-73	-77
19/03/2002	0,8814	-32	-54,5	-71,5	-82,75
20/03/2002	0,8838	-32,25	-56,75	-69,25	-81
21/03/2002	0,8833	-31	-55,5	-69,5	-79
22/03/2002	0,8779	-31	-53,5	-70,5	-78
25/03/2002	0,8771	-31	-54,5	-71,5	-77
26/03/2002	0,8764	-31	-54,5	-74	-81
27/03/2002	0,8726	-32	-54,5	-75	-85
28/03/2002	0,8713	-32	-57,05	-77,25	-86,5
29/03/2002	0,8717	-32	-56,85	-78,5	-89
01/04/2002	0,8804	-32	-58,45	-79	-90
02/04/2002	0,8783	-32,15	-57,5	-80,25	-90
03/04/2002	0,8804	-32	-58,55	-79,6	-93
04/04/2002	0,8777	-33	-59,5	-80	-90
05/04/2002	0,8783	-33	-58,5	-80,25	-93,75
08/04/2002	0,8743	-32	-58,5	-81,25	-93
09/04/2002	0,8792	-32	-59,5	-84,73	-95,5
10/04/2002	0,8805	-32,5	-59,75	-85	-100
11/04/2002	0,8842	-33	-62,5	-84,75	-100,75
12/04/2002	0,8794	-33,2	-62	-83,25	-99,75
15/04/2002	0,8803	-33,3	-62,05	-83	-97,5

16/04/2002	0,8831	-33,3	-61,55	-83,75	-96
17/04/2002	0,8883	-33	-61,5	-84	-97,25
18/04/2002	0,8888	-33	-62,5	-85	-98,5
19/04/2002	0,8926	-34	-62,25	-85,23	-99
22/04/2002	0,8885	-34	-63,5	-85,55	-101
23/04/2002	0,8892	-34	-64,5	-87	-100
24/04/2002	0,8922	-35	-63,5	-89,75	-102,75
25/04/2002	0,8985	-35	-64,55	-95,25	-105
26/04/2002	0,9019	-35	-65,5	-95,4	-113,25
29/04/2002	0,902	-36,2	-69	-95,6	-113
30/04/2002	0,9017	-36	-68,5	-94,75	-113
01/05/2002	0,9067	-36	-70,5	-95,5	-112,5
02/05/2002	0,9023	-37	-69,75	-99,5	-113
03/05/2002	0,9173	-35,95	-69,35	-102,25	-120
06/05/2002	0,9162	-36	-71,15	-98,88	-122,5
07/05/2002	0,9143	-37	-72,55	-99	-117
08/05/2002	0,9053	-37	-72,5	-102,5	-117
09/05/2002	0,9087	-38,1	-72,5	-103	-124,25
10/05/2002	0,914	-38	-73,45	-104,5	-122
13/05/2002	0,9119	-38	-73,5	-101,5	-125
14/05/2002	0,9028	-39	-74,5	-103,25	-122
15/05/2002	0,9086	-37	-73,5	-102	-124,75
16/05/2002	0,9114	-38,5	-73,85	-101	-122,75
17/05/2002	0,9203	-37,6	-73	-100	-120,5
20/05/2002	0,9216	-37,3	-72,2	-102,25	-119
21/05/2002	0,9195	-37	-72,5	-101,72	-123
22/05/2002	0,9261	-38,1	-73,5	-103	-122
23/05/2002	0,9233	-37	-72,5	-101,75	-125,25
24/05/2002	0,9208	-38,21	-73,5	-103,25	-123,5
27/05/2002	0,9215	-38	-72,75	-105	-125,75
28/05/2002	0,9289	-37,79	-73,5	-103,25	-129
29/05/2002	0,9341	-38,3	-74,25	-103,78	-126
30/05/2002	0,9395	-39	-74,5	-104,5	-126
31/05/2002	0,9342	-38,1	-74,45	-103,5	-127
03/06/2002	0,9383	-38,05	-74,15	-105,5	-125
04/06/2002	0,9441	-38	-73,45	-107	-128,25
05/06/2002	0,9382	-38	-74,5	-108	-131
06/06/2002	0,9451	-39	-76,05	-109,28	-131,5
07/06/2002	0,9435	-38	-76,15	-108,28	-133
10/06/2002	0,9424	-38	-76,35	-110,03	-132
11/06/2002	0,9463	-39	-76,5	-114	-135
12/06/2002	0,9457	-39	-76,5	-112	-142,5
13/06/2002	0,9426	-40,1	-79,5	-110,73	-139,5
14/06/2002	0,9461	-39,4	-77,55	-112	-138
17/06/2002	0,944	-39	-77,5	-111,5	-139,5
18/06/2002	0,9502	-40	-79	-116,5	-138,5
19/06/2002	0,9548	-39	-77,05	-115,5	-146
20/06/2002	0,9638	-41,1	-80,5	-113,4	-144,25
21/06/2002	0,9709	-40	-80,1	-113,5	-137
24/06/2002	0,9768	-39,8	-78,5	-114	-140,5

25/06/2002	0,9722	-40	-78,5	-114,5	-141,75
26/06/2002	0,9847	-40	-78,5	-113	-143,5
27/06/2002	0,9874	-40	-78,5	-112	-142
28/06/2002	0,9915	-39	-78,5	-113,5	-138
01/07/2002	0,9879	-39	-78,5	-116	-141,75
02/07/2002	0,9839	-40	-78,9	-116,5	-145
03/07/2002	0,9811	-39,78	-80,5	-116,5	-147,5
04/07/2002	0,9787	-41,3	-79,5	-115,5	-149
05/07/2002	0,9727	-39,65	-79,55	-118,75	-146
08/07/2002	0,9862	-39,6	-79,5	-118,5	-152
09/07/2002	0,9927	-40	-81,5	-118	-148
10/07/2002	0,9877	-40	-82,5	-117,5	-148,25
11/07/2002	0,9907	-41,1	-81,25	-117,5	-149
12/07/2002	0,9914	-40	-80,5	-117,43	-149,75
15/07/2002	1,0071	-40,45	-80,5	-116,5	-151
16/07/2002	1,0064	-40	-80,5	-119,75	-149
17/07/2002	1,0104	-40	-80,4	-116,5	-153,5
18/07/2002	1,0069	-41,05	-81,55	-118,5	-148,5
19/07/2002	1,0116	-40	-80	-112,5	-146
22/07/2002	1,009	-40	-78,5	-112,25	-144
23/07/2002	0,9926	-39	-77,5	-111,2	-141,25
24/07/2002	0,9962	-39	-78,35	-114	-141
25/07/2002	1,0007	-40	-77,5	-116	-146
26/07/2002	0,9865	-39,15	-78,35	-114,75	-148,75
29/07/2002	0,979	-40,25	-79,75	-113,75	-148
30/07/2002	0,9858	-40,1	-79,5	-116,75	-146,5
31/07/2002	0,9794	-39,4	-79,05	-115,5	-150
01/08/2002	0,9834	-41	-80,5	-114,5	-148,25
02/08/2002	0,9867	-40	-79,5	-115,73	-147
05/08/2002	0,9838	-39	-78,5	-114,5	-148
06/08/2002	0,9632	-40	-79,5	-116,75	-147,5
07/08/2002	0,974	-39	-80,5	-117	-151
08/08/2002	0,9662	-41	-80,85	-117,7	-151
09/08/2002	0,9701	-39,5	-79,85	-116,5	-151
12/08/2002	0,9778	-39,6	-80,5	-117,5	-149,5
13/08/2002	0,9806	-39,5	-79,95	-119,75	-151
14/08/2002	0,985	-39	-81,5	-117,5	-156,75
15/08/2002	0,9837	-40	-81,5	-115,23	-151,75
16/08/2002	0,9847	-39	-79,75	-115,23	-149
19/08/2002	0,9783	-39	-78,5	-113,5	-149
20/08/2002	0,9782	-39	-78,5	-111,5	-145,24
21/08/2002	0,9789	-39	-77,5	-111,83	-143
22/08/2002	0,9688	-38	-76,25	-109,75	-144
23/08/2002	0,9731	-38	-76,5	-108,4	-140
26/08/2002	0,9728	-38	-75,5	-112,25	-137
27/08/2002	0,9832	-38	-74,5	-110,25	-144,25
28/08/2002	0,9801	-38,38	-76,5	-108,75	-142
29/08/2002	0,9833	-38,7	-75,75	-101	-139
30/08/2002	0,9823	-38	-75,5	-103	-127
02/09/2002	0,9849	-37	-70,8	-102,25	-131

03/09/2002	0,9951	-37,45	-72	-101,25	-128,5
04/09/2002	0,9914	-37	-71,5	-100,5	-127
05/09/2002	0,9916	-37	-71,25	-99,25	-125,75
06/09/2002	0,9819	-36,65	-71	-98	-124
09/09/2002	0,9809	-37	-70,5	-97,25	-122,5
10/09/2002	0,9733	-36,6	-69,75	-99,73	-119,5
11/09/2002	0,9738	-36,45	-69	-99,75	-124,5
12/09/2002	0,9803	-36,65	-70	-101,5	-124
13/09/2002	0,9718	-36,9	-70,3	-100,25	-126,5
16/09/2002	0,971	-37	-71,35	-102	-125
17/09/2002	0,9696	-37,7	-70,15	-102	-127,5
18/09/2002	0,9789	-37,38	-71,3	-102	-129
19/09/2002	0,9832	-36,66	-71,25	-102,5	-127,5
20/09/2002	0,9826	-37,05	-71,45	-106,5	-129,5
23/09/2002	0,9765	-37,65	-71,9	-105,75	-135,5
24/09/2002	0,9819	-38,25	-74,25	-104,25	-133,75
25/09/2002	0,9788	-38,15	-73,95	-102,25	-131,25
26/09/2002	0,9756	-38,53	-72,5	-94,5	-129,5
27/09/2002	0,9807	-37,4	-71,55	-96,75	-118,5
30/09/2002	0,9879	-36,1	-67,25	-97,5	-121,7
01/10/2002	0,9856	-35,88	-68,65	-97,75	-122,6
02/10/2002	0,9843	-36,5	-68,55	-102,15	-124,25
03/10/2002	0,9875	-37,1	-68,9	-101,35	-130,43
04/10/2002	0,9788	-36,95	-71,05	-99,5	-129,75
07/10/2002	0,9821	-37,03	-70,45	-96,5	-127,25
08/10/2002	0,9778	-36,9	-69,73	-98,55	-121,75
09/10/2002	0,9881	-36,63	-68,25	-94,3	-126
10/10/2002	0,987	-38	-70,45	-91	-118
11/10/2002	0,9875	-35,7	-66,75	-89,25	-113,5
14/10/2002	0,9862	-35	-64,75	-89,8	-110,63
15/10/2002	0,9801	-34,53	-64	-90	-110,75
16/10/2002	0,9821	-34,63	-64,25	-92,25	-112,25
17/10/2002	0,9709	-35,63	-64,7	-98	-114,5
18/10/2002	0,9714	-34,75	-65,25	-104,5	-123,5
21/10/2002	0,9737	-36,18	-69	-108	-132,5
22/10/2002	0,9796	-37,95	-73	-111,25	-137,75
23/10/2002	0,9771	-39,05	-75,25	-111	-142,5
24/10/2002	0,9748	-40,45	-76,75	-111	-141
25/10/2002	0,9758	-40,03	-76,75	-108	-141
28/10/2002	0,9834	-40,4	-77,5	-113	-136,75
29/10/2002	0,9848	-40,05	-75,05	-113	-142,35
30/10/2002	0,9833	-40,93	-77,5	-120,5	-144,5
31/10/2002	0,9895	-41,5	-78	-116,25	-150,5
01/11/2002	0,9966	-45,95	-84,75	-116,7	-143,28
04/11/2002	0,9957	-45,8	-83	-113,45	-145,75
05/11/2002	1	-45,6	-83	-112,25	-141,5
06/11/2002	0,9966	-44,4	-80,5	-109,25	-140,25
07/11/2002	1,0088	-45,3	-79,75	-106,5	-135
08/11/2002	1,0132	-42,85	-78,55	-108,08	-130,5
11/11/2002	1,0113	-42,35	-76,5	-108	-132,75

12/11/2002	1,0096	-42,65	-77,45	-106	-133,2
13/11/2002	1,007	-42,5	-77,25	-103,5	-130
14/11/2002	1,0043	-42,55	-76	-103,75	-125,2
15/11/2002	1,0098	-41,6	-75,85	-104,6	-125,5
18/11/2002	1,0077	-41,5	-76	-105,25	-127,2
19/11/2002	1,005	-41,4	-75,85	-105	-128,5
20/11/2002	1,0032	-40,35	-75,75	-104	-126,75
21/11/2002	0,999	-40,7	-75,55	-103,8	-125,05
22/11/2002	0,9968	-40,35	-74,65	-102,75	-126,25
25/11/2002	0,9929	-39,35	-74,35	-102,75	-124,25
26/11/2002	0,9913	-39,3	-74,5	-105,75	-125,25
27/11/2002	0,9908	-38,45	-73,75	-101,75	-130
28/11/2002	0,994	-39,05	-74,5	-103,75	-125,75
29/11/2002	0,9943	-37,75	-71,85	-103,33	-127,75
02/12/2002	0,9947	-38,1	-73,25	-102,75	-127,5
03/12/2002	0,9969	-38,25	-73,25	-103,25	-125,5
04/12/2002	1,0014	-38,15	-73	-102,7	-125,25
05/12/2002	0,9998	-38,5	-73,55	-102,25	-126
06/12/2002	1,0091	-39,3	-73	-101,5	-124,25
09/12/2002	1,0085	-39	-73,45	-103,25	-123,5
10/12/2002	1,0092	-38,85	-73,25	-104,28	-124,75
11/12/2002	1,0084	-38,98	-74,25	-103,75	-126,75
12/12/2002	1,0183	-39,5	-75	-103,5	-127
13/12/2002	1,0241	-39,38	-74,25	-103	-126,7
16/12/2002	1,0216	-39,05	-74,35	-104,75	-124,2
17/12/2002	1,0267	-38,8	-73,75	-104,2	-128,5
18/12/2002	1,0241	-39	-74,5	-104,75	-127,7
19/12/2002	1,0236	-39,15	-74,05	-104,25	-127,7
20/12/2002	1,0276	-39,4	-74,25	-104,2	-130
23/12/2002	1,0247	-39,05	-74	-104,5	-131,5
24/12/2002	1,0304	-38,95	-73,8	-104,5	-132
25/12/2002	1,0308	-39,1	-74	-101,5	-132,2
26/12/2002	1,0358	-39,2	-73,75	-100	-125,4
27/12/2002	1,0441	-38,85	-73,25	-99	-123,5
30/12/2002	1,0477	-38,3	-71,95	-99,5	-119,75
31/12/2002	1,0504	-38,35	-71,75	-99,25	-122,5
01/01/2003	1,0504	-38,3	-71,9	-99,25	-121,5
02/01/2003	1,0351	-37,98	-71	-100,5	-120,25
03/01/2003	1,0428	-38,55	-71,7	-100,75	-122,5
06/01/2003	1,0465	-38,45	-71,9	-102,1	-123,25
07/01/2003	1,0405	-38,35	-72,25	-103,5	-120,4
08/01/2003	1,0512	-38,95	-72,85	-103,8	-129,5
09/01/2003	1,0487	-39,13	-73,65	-104,13	-128
10/01/2003	1,0576	-39,55	-73,75	-103,8	-128
13/01/2003	1,0562	-40,15	-74,5	-104,1	-127,7
14/01/2003	1,0564	-39,75	-74,45	-105,2	-128,2
15/01/2003	1,0569	-39,55	-74,65	-104,7	-130
16/01/2003	1,0608	-39,98	-75,05	-105,7	-128,2
17/01/2003	1,0678	-40,35	-75,35	-105,2	-130
20/01/2003	1,0685	-39,9	-75,55	-103,5	-129

21/01/2003	1,0718	-40,15	-75,35	-104,4	-127,13
22/01/2003	1,0722	-39,9	-75,25	-101,9	-127,45
23/01/2003	1,0765	-39,65	-75,05	-102	-124,38
24/01/2003	1,0827	-39,7	-73,75	-102,5	-125
27/01/2003	1,0849	-39,55	-73,45	-102,2	-125,5
28/01/2003	1,0828	-38,93	-73,85	-102,25	-125,2
29/01/2003	1,084	-38,95	-73,75	-99,73	-125,6
30/01/2003	1,0779	-38,8	-73,25	-97,5	-122,5
31/01/2003	1,0768	-39,23	-72,45	-96,75	-119,5
03/02/2003	1,077	-37,9	-69,95	-96,25	-119,2
04/02/2003	1,0887	-37,05	-69,15	-94,25	-119,2
05/02/2003	1,0767	-37,05	-68,85	-93,75	-117
06/02/2003	1,0842	-36,6	-67,65	-94	-116,5
07/02/2003	1,0821	-36,55	-66,85	-93	-116,5
10/02/2003	1,0742	-36,35	-67,05	-92,25	-114,7
11/02/2003	1,0741	-36,1	-66,75	-92,5	-113,5
12/02/2003	1,0725	-35,85	-66,15	-93	-115
13/02/2003	1,0845	-36	-66,35	-94	-115,5
14/02/2003	1,0793	-37,1	-66,85	-86	-116,7
17/02/2003	1,0742	-36,85	-67,05	-85,75	-106,2
18/02/2003	1,069	-33,5	-61,35	-84,25	-106,7
19/02/2003	1,0745	-32,55	-60,55	-87,5	-104,5
20/02/2003	1,0828	-32,75	-59,95	-85	-109,2
21/02/2003	1,0772	-33,4	-62,15	-85,25	-106
24/02/2003	1,0799	-32,1	-60,35	-86,75	-106,5
25/02/2003	1,0794	-32,4	-60,55	-88,25	-108,7
26/02/2003	1,0798	-32,5	-61,65	-91,75	-111,7
27/02/2003	1,0753	-33,25	-62,05	-95,75	-115,5
28/02/2003	1,0807	-34,55	-64,75	-99,73	-119,7
03/03/2003	1,0875	-36,2	-68,15	-100,5	-124,7
04/03/2003	1,0895	-37,45	-70,95	-98,75	-125,2
05/03/2003	1,0973	-37,35	-71,65	-96,75	-122,2
06/03/2003	1,0993	-38	-70,25	-97	-120,7
07/03/2003	1,1008	-36,15	-68,85	-98,2	-120
10/03/2003	1,1056	-36,15	-68,8	-98	-122,75
11/03/2003	1,1035	-36,75	-69,65	-93,75	-120,5
12/03/2003	1,1024	-36,45	-69,25	-92,6	-117,25
13/03/2003	1,0874	-35,4	-66,3	-90,5	-115,78
14/03/2003	1,0747	-34	-65	-92,2	-110,5
17/03/2003	1,062	-33,5	-63,75	-92,9	-114,6
18/03/2003	1,0632	-33,93	-64,65	-93,63	-116,3
19/03/2003	1,0587	-34	-65,75	-93,5	-117
20/03/2003	1,0622	-34,95	-66,15	-95,5	-117,5
21/03/2003	1,0525	-33,55	-65,35	-96,5	-120,5
24/03/2003	1,0644	-33,85	-66,25	-96,25	-121
25/03/2003	1,0651	-34,3	-66,75	-91,5	-119,5
26/03/2003	1,0676	-34,15	-66,4	-95	-114
27/03/2003	1,0683	-34,35	-65,35	-93,75	-118,88
28/03/2003	1,0779	-33,95	-66,25	-91,75	-118,5
31/03/2003	1,0902	-33,65	-66,25	-93,75	-116,5

01/04/2003	1,0907	-33,45	-64,5	-94,75	-118,75
02/04/2003	1,0765	-33,75	-65,35	-93,25	-119,5
03/04/2003	1,0737	-34,15	-67	-91,45	-117,25
04/04/2003	1,0735	-33,85	-65,65	-94,05	-115,5
07/04/2003	1,0628	-33,55	-63,75	-95	-118,5
08/04/2003	1,0673	-34,1	-65,45	-94,75	-119
09/04/2003	1,0769	-34,03	-66	-95	-119
10/04/2003	1,0802	-34,25	-66,5	-94,5	-119,5
11/04/2003	1,0752	-34,5	-66,75	-93,5	-118
14/04/2003	1,0773	-34,45	-66,5	-93,75	-116
15/04/2003	1,0799	-34,35	-66	-93,75	-116
16/04/2003	1,0883	-34,45	-66	-94,5	-117
17/04/2003	1,0879	-34,38	-66,65	-95,25	-119,5
18/04/2003	1,0877	-34,35	-66,45	-94,13	-121,5
21/04/2003	1,0865	-34,3	-66,55	-92,9	-118,75
22/04/2003	1,0961	-34,6	-66,25	-93,8	-117,5
23/04/2003	1,0937	-35,1	-65,75	-95,25	-117,75
24/04/2003	1,1036	-34,48	-65,75	-93,5	-120
25/04/2003	1,104	-34,85	-66,5	-94,7	-117,75
28/04/2003	1,0993	-34,9	-65,6	-93,25	-117,5
29/04/2003	1,1036	-34,7	-65,7	-92	-117
30/04/2003	1,1164	-34,63	-66,2	-95	-117,25
01/05/2003	1,1244	-34,75	-64,75	-93,75	-120
02/05/2003	1,1233	-34,8	-66,5	-94	-117,5
05/05/2003	1,1295	-35	-65,75	-89,75	-118,25
06/05/2003	1,134	-34,7	-65,3	-90,75	-112,75
07/05/2003	1,1341	-33,65	-63,2	-88,75	-115
08/05/2003	1,1487	-34,25	-63,6	-89	-111,75
09/05/2003	1,1487	-32,9	-61,75	-92,1	-113,5
12/05/2003	1,1558	-32,65	-62,25	-93,5	-116,5
13/05/2003	1,1512	-32,95	-63,25	-92,25	-118,88
14/05/2003	1,1517	-33,4	-65,25	-90,25	-118,25
15/05/2003	1,1397	-34,25	-64,75	-88	-114,5
16/05/2003	1,1592	-32,4	-63	-88	-111
19/05/2003	1,1682	-32	-61,8	-86,25	-111
20/05/2003	1,1702	-31,65	-61,05	-85,5	-109
21/05/2003	1,1703	-31,45	-60,3	-86,5	-109,75
22/05/2003	1,1688	-30,75	-59	-82,75	-111
23/05/2003	1,1837	-30,8	-59,55	-80,75	-105,5
26/05/2003	1,1869	-30,2	-57,55	-77	-103,5
27/05/2003	1,187	-29	-58	-85,75	-109,5
28/05/2003	1,1768	-28,9	-56,5	-83	-109
29/05/2003	1,1887	-29,8	-58,65	-79,75	-105,5
30/05/2003	1,1784	-29,68	-58	-82,1	-101
02/06/2003	1,1748	-29,55	-56,7	-83,5	-104,5
03/06/2003	1,1731	-29,95	-56	-84,5	-105,75
04/06/2003	1,1703	-30,6	-58,85	-88	-106,2
05/06/2003	1,1873	-32,3	-60,35	-88	-111,2
06/06/2003	1,1699	-32,8	-62,65	-90,5	-110,7
09/06/2003	1,1736	-33,9	-63,25	-89,38	-113,5

10/06/2003	1,1693	-34,8	-64,85	-89,25	-112
11/06/2003	1,1755	-33,85	-63,35	-91,25	-112,5
12/06/2003	1,1765	-34,15	-63,75	-88	-113,7
13/06/2003	1,187	-35,3	-65,25	-93,25	-110,5
16/06/2003	1,184	-34,1	-62,75	-88,25	-116,7
17/06/2003	1,1819	-34,65	-68,45	-88,5	-112
18/06/2003	1,1688	-34,65	-63,85	-79	-110,5
19/06/2003	1,1733	-35,4	-63,75	-78,5	-99,25
20/06/2003	1,1608	-30,5	-56,55	-78,25	-98
23/06/2003	1,1558	-30,2	-56,45	-78,5	-98,25
24/06/2003	1,1485	-30,18	-56,05	-77,5	-98,63
25/06/2003	1,1597	-30,3	-56,15	-79,5	-97,5
26/06/2003	1,1449	-30,35	-55,75	-78,5	-101
27/06/2003	1,1434	-30,45	-56,55	-79,75	-98,75
30/06/2003	1,1483	-30,4	-56,45	-79	-100,5
01/07/2003	1,1582	-30,15	-56,15	-80	-99,25
02/07/2003	1,1518	-29,8	-56,25	-80	-100,23
03/07/2003	1,1485	-31,25	-56,95	-80	-101
04/07/2003	1,149	-30,35	-56,95	-79,75	-100,7
07/07/2003	1,1325	-30,15	-56,95	-81,25	-100,5
08/07/2003	1,1293	-30,25	-56,95	-81,25	-103
09/07/2003	1,1329	-29,95	-57,85	-81	-102,88
10/07/2003	1,1387	-30,7	-57,65	-81,25	-102,7
11/07/2003	1,1291	-30,1	-57,15	-81,25	-103
14/07/2003	1,1286	-30,2	-57,25	-82	-103,5
15/07/2003	1,1188	-30,25	-57,35	-81,25	-103,5
16/07/2003	1,1219	-30,15	-58,05	-81,75	-103
17/07/2003	1,1212	-31,2	-57,85	-80,75	-104
18/07/2003	1,1269	-30,45	-57,55	-80,5	-102,5
21/07/2003	1,1337	-30,3	-57,15	-78,75	-102,5
22/07/2003	1,1334	-30,4	-57,05	-78,75	-100
23/07/2003	1,1479	-30	-56,15	-76,75	-99,38
24/07/2003	1,1452	-30,4	-56,25	-79	-96,75
25/07/2003	1,1507	-29,35	-55,15	-79,25	-100,7
28/07/2003	1,1506	-29,4	-55,65	-78	-100,7
29/07/2003	1,1484	-29,85	-55,95	-78	-99,5
30/07/2003	1,1378	-29,6	-56,25	-78,75	-97,75
31/07/2003	1,1236	-30,35	-56,05	-80,75	-99,5
01/08/2003	1,1277	-29,9	-56,35	-81,25	-102,2
04/08/2003	1,1367	-29,55	-56,65	-81,25	-102
05/08/2003	1,1338	-29,7	-57,2	-81,75	-102,7
06/08/2003	1,1374	-29,4	-58,05	-80,5	-103,2
07/08/2003	1,1384	-29,9	-57,45	-80,25	-102,2
08/08/2003	1,1309	-29,2	-56,35	-80,5	-102
11/08/2003	1,1373	-29,35	-56,45	-80,5	-102,5
12/08/2003	1,1304	-29,05	-56,25	-81,25	-102,63
13/08/2003	1,131	-29,03	-56,7	-78,25	-104
14/08/2003	1,1235	-29,7	-56,45	-77,5	-99,75
15/08/2003	1,1266	-28,75	-55,05	-77,5	-97
18/08/2003	1,1142	-28,65	-54,55	-78	-96,13

19/08/2003	1,1128	-28,8	-54,55	-78	-97,25
20/08/2003	1,1113	-28,45	-54,65	-79,75	-96,75
21/08/2003	1,0941	-28,35	-54,75	-78,75	-100
22/08/2003	1,0877	-28,38	-55,15	-79	-97,25
25/08/2003	1,0871	-28,5	-55,15	-79	-97,88
26/08/2003	1,0897	-28,43	-54,95	-79,25	-100,5
27/08/2003	1,0903	-28,35	-54,55	-80,63	-99,5
28/08/2003	1,0889	-28,2	-54,85	-82,5	-102,35
29/08/2003	1,0984	-28,33	-55,65	-83,5	-105,5
01/09/2003	1,0963	-28,8	-56,55	-82,75	-108,5
02/09/2003	1,0859	-28,95	-56,95	-83,75	-107
03/09/2003	1,085	-29,2	-56,95	-84,5	-107,5
04/09/2003	1,0911	-29,1	-56,95	-84,5	-109,5
05/09/2003	1,1104	-29,2	-57,45	-84,25	-108,7
08/09/2003	1,1125	-29,5	-57,75	-83,75	-109
09/09/2003	1,1224	-29,35	-57,45	-85,25	-108,5
10/09/2003	1,1184	-29,2	-57,05	-83	-110,6
11/09/2003	1,1193	-29,25	-57,45	-82,25	-105,5
12/09/2003	1,1291	-29,1	-57	-79,75	-103,85
15/09/2003	1,1304	-29,4	-57,05	-81,38	-98,25
16/09/2003	1,1167	-29,2	-56,25	-81	-103,3
17/09/2003	1,1242	-30,43	-56,75	-80,5	-101,3
18/09/2003	1,1261	-30,1	-56,2	-79,75	-101,7
19/09/2003	1,1371	-29,05	-56,15	-79,22	-100,7
22/09/2003	1,1493	-29,3	-55,9	-79,44	-100,2
23/09/2003	1,1488	-29,65	-55,9	-83	-101,6
24/09/2003	1,1473	-29,1	-55,25	-85,25	-106,2
25/09/2003	1,1492	-29,8	-57,05	-87,2	-110,5
26/09/2003	1,1464	-29,75	-58,35	-85,89	-112,35
29/09/2003	1,158	-29,85	-58,85	-85,5	-109,15
30/09/2003	1,1667	-29,8	-58,45	-86	-110,7
01/10/2003	1,1695	-30	-59,65	-86	-109,6
02/10/2003	1,1693	-30,95	-59,65	-85,84	-110,7
03/10/2003	1,158	-30,15	-59,05	-86,75	-111,98
06/10/2003	1,171	-30,3	-59,2	-86,25	-113,35
07/10/2003	1,1778	-30,13	-59,15	-85,5	-112
08/10/2003	1,1794	-30,2	-58,85	-83,25	-109
09/10/2003	1,17	-30,95	-59,05	-80,67	-105,2
10/10/2003	1,1798	-29,88	-57,85	-81,88	-103
13/10/2003	1,1685	-29,55	-57,05	-81,38	-101,5
14/10/2003	1,1742	-29,6	-57,05	-83,25	-102,25
15/10/2003	1,1644	-29,9	-56	-83,5	-103,85
16/10/2003	1,1623	-30,95	-58,7	-85,5	-104,75
17/10/2003	1,168	-30,3	-58,55	-85,5	-108,2
20/10/2003	1,1653	-30,55	-59,3	-84,25	-108,7
21/10/2003	1,1677	-30,35	-59,25	-86,75	-106,13
22/10/2003	1,1798	-30,15	-58,8	-84,88	-111,5
23/10/2003	1,1779	-29,95	-59,15	-84,88	-107,5
24/10/2003	1,1781	-30,1	-58,6	-84,38	-107,23
27/10/2003	1,1765	-30,15	-58,45	-83,91	-106,63

28/10/2003	1,1673	-29,9	-57,85	-85,5	-109
29/10/2003	1,1678	-30,05	-58,15	-84,25	-108,7
30/10/2003	1,1634	-30,45	-58,05	-82,64	-105,78
31/10/2003	1,1593	-29,7	-57,85	-84	-104,98
03/11/2003	1,1456	-29,8	-57,7	-83,25	-105,5
04/11/2003	1,1503	-29,75	-57,85	-85	-105,2
05/11/2003	1,1457	-29,65	-58,65	-83,79	-106,2
06/11/2003	1,1416	-30,9	-58,35	-85,13	-107
07/11/2003	1,1525	-29,95	-58,3	-85,68	-109
10/11/2003	1,1499	-29,9	-58,45	-84,5	-109,7
11/11/2003	1,1508	-30	-58,8	-85,25	-106,1
12/11/2003	1,1652	-30,3	-58,55	-84	-107,13
13/11/2003	1,1699	-30,8	-58,45	-85	-105,5
14/11/2003	1,1779	-30,38	-58,5	-85,75	-107,68
17/11/2003	1,174	-30,4	-58,85	-87,7	-108,2
18/11/2003	1,1903	-30,15	-58,8	-87,75	-111,75
19/11/2003	1,1901	-30,05	-59,4	-88,5	-110,73
20/11/2003	1,1895	-30,5	-59,9	-86,25	-113,1
21/11/2003	1,1914	-30,35	-60,65	-85,88	-109
24/11/2003	1,1767	-30,55	-59,15	-85,75	-107,6
25/11/2003	1,1795	-30,55	-59,8	-86	-106
26/11/2003	1,1923	-30,55	-59,45	-84	-106,85
27/11/2003	1,1898	-30,53	-60,3	-88,5	-104,2
28/11/2003	1,1996	-30,55	-59,15	-87,88	-112
01/12/2003	1,1963	-30,7	-60,85	-87,75	-110,88
02/12/2003	1,2087	-30,63	-60,85	-88,25	-110,48
03/12/2003	1,2085	-30,8	-60,05	-88,75	-110,38
04/12/2003	1,2115	-30,7	-61,4	-90	-112
05/12/2003	1,2171	-30,85	-61,1	-88,88	-114,63
08/12/2003	1,2227	-31,1	-61,6	-90,5	-111,63
09/12/2003	1,2214	-31,15	-61,35	-89,63	-113,85
10/12/2003	1,222	-31	-61,55	-87,5	-112,88
11/12/2003	1,216	-31,1	-62,15	-88,63	-109
12/12/2003	1,2277	-31,05	-60,9	-87,53	-111,6
15/12/2003	1,2314	-31,05	-61,15	-85,5	-109,63
16/12/2003	1,2328	-31,28	-60,75	-87,38	-106,13
17/12/2003	1,2409	-31,1	-60,2	-85,5	-108,88
18/12/2003	1,2419	-31,1	-60,45	-88,13	-106
19/12/2003	1,2374	-31,1	-60,45	-87,15	-110,63
22/12/2003	1,2409	-31,1	-60,45	-86,75	-110,38
23/12/2003	1,2394	-31,52	-60,7	-84,5	-108,45
24/12/2003	1,2452	-31,2	-60,13	-84,75	-105,13
25/12/2003	1,2452	-31,1	-59,6	-83,29	-105,78
26/12/2003	1,2429	-31,1	-59,65	-82,8	-101,82
29/12/2003	1,2497	-30,95	-58,93	-82,88	-100,5
30/12/2003	1,2537	-31,27	-59,16	-83	-102,75
31/12/2003	1,2564	-31,15	-58,75	-82,13	-101,33
01/01/2004	1,2563	-32,8	-58,95	-86,13	-100,3
02/01/2004	1,2585	-31,85	-59,13	-88,25	-106,7
05/01/2004	1,2683	-32,35	-61	-88,56	-111

06/01/2004	1,277	-32,3	-61,67	-89,24	-112,2
07/01/2004	1,2668	-32,2	-61,55	-87,03	-112,43
08/01/2004	1,2771	-31,9	-61,43	-84	-108,53
09/01/2004	1,2818	-31,7	-60,4	-84,2	-105,7
12/01/2004	1,2791	-30,89	-58,45	-82,38	-105,38
13/01/2004	1,2733	-30,9	-58,8	-84,34	-102,6
14/01/2004	1,2718	-31,2	-58,4	-84,4	-103,6
15/01/2004	1,2596	-31,45	-59,18	-83,25	-105,38
16/01/2004	1,2394	-31,52	-59,4	-83,38	-103,1
19/01/2004	1,237	-31,3	-59	-83,11	-103,5
20/01/2004	1,2585	-31,35	-58,98	-83,88	-103,5
21/01/2004	1,2643	-31,52	-59,03	-81,38	-105,2
22/01/2004	1,2706	-31,45	-59,45	-82,43	-99,25
23/01/2004	1,2582	-31	-58,25	-81,47	-101,7
26/01/2004	1,2534	-30,87	-58,81	-81,98	-100,28
27/01/2004	1,2624	-30,84	-58,38	-81,25	-100,73
28/01/2004	1,2636	-31,03	-58,77	-79,73	-98,5
29/01/2004	1,2386	-30,75	-58,28	-80,13	-95,88
30/01/2004	1,2478	-31,15	-57,81	-81,03	-97,06
02/02/2004	1,2402	-31,14	-58,25	-80,01	-97,75
03/02/2004	1,2552	-31,19	-58,66	-83,8	-96,38
04/02/2004	1,2544	-31,14	-58,45	-83,7	-101,75
05/02/2004	1,2587	-31,54	-59,75	-83,49	-101,48
06/02/2004	1,2706	-31,48	-59,98	-84	-102,09
09/02/2004	1,2681	-31,32	-59,56	-82,15	-103,5
10/02/2004	1,2704	-31,15	-59,95	-83,63	-100,7
11/02/2004	1,2807	-31,42	-59,04	-82,43	-102,75
12/02/2004	1,2823	-31,23	-59,25	-82,6	-100,85
13/02/2004	1,2735	-31,3	-59	-83,08	-100,95
16/02/2004	1,2773	-30,73	-58,93	-82,38	-101,88
17/02/2004	1,2854	-31,12	-59,07	-77,28	-101,13
18/02/2004	1,2788	-31,08	-58,88	-77,41	-92,38
19/02/2004	1,2708	-30,5	-56,95	-76,38	-93,11
20/02/2004	1,2537	-30,5	-56,45	-77,15	-91,38
23/02/2004	1,2578	-30,33	-55,9	-77,7	-92,44
24/02/2004	1,269	-30,43	-56,49	-75,65	-93,63
25/02/2004	1,2499	-30,04	-56,93	-77	-91
26/02/2004	1,2447	-30,45	-55,63	-80	-92,9
27/02/2004	1,2493	-30,38	-56,2	-80,05	-98
01/03/2004	1,2444	-30,85	-57,7	-80,25	-98,25
02/03/2004	1,2208	-30,9	-57,6	-80,53	-98,25
03/03/2004	1,2136	-31,05	-58,28	-79,77	-99,13
04/03/2004	1,2181	-31,45	-57,93	-78,85	-97,75
05/03/2004	1,2366	-30,62	-57,35	-78,25	-97,13
08/03/2004	1,2357	-30,47	-56,65	-77,88	-94,25
09/03/2004	1,243	-30,4	-56,5	-76,58	-94,25
10/03/2004	1,2247	-30,38	-56,78	-74,88	-93,75
11/03/2004	1,2279	-30,55	-55,4	-73,7	-91
12/03/2004	1,2215	-29,7	-54,4	-74,53	-89,5
15/03/2004	1,2264	-29,5	-53,8	-76,38	-90,75

16/03/2004	1,2272	-29,55	-53,9	-70,53	-93,75
17/03/2004	1,2225	-29,4	-55,05	-66,05	-85,75
18/03/2004	1,2387	-28,95	-51,8	-65	-80
19/03/2004	1,229	-27,2	-48,83	-66,43	-77,5
22/03/2004	1,2373	-26,85	-48,4	-65,7	-78,75
23/03/2004	1,2345	-27,15	-49,23	-67,1	-77,8
24/03/2004	1,2186	-27,05	-48,5	-72,63	-79,75
25/03/2004	1,2183	-27,15	-49,83	-71,35	-86,68
26/03/2004	1,2132	-29,3	-53,6	-67,38	-82,75
29/03/2004	1,2143	-29,05	-53,6	-67	-77,6
30/03/2004	1,2203	-28,55	-51,25	-66,98	-76,63
31/03/2004	1,2295	-28,4	-50,88	-66,83	-77,15
01/04/2004	1,2358	-28,45	-51,03	-66,83	-76,43
02/04/2004	1,2136	-28,6	-50,95	-66,08	-76,58
05/04/2004	1,2011	-28,6	-50,83	-66,3	-75,1
06/04/2004	1,2102	-28,73	-50,68	-61,38	-75,41
07/04/2004	1,2188	-28,4	-50,28	-61,73	-68,31
08/04/2004	1,2073	-27,95	-48,5	-64,2	-68,13
09/04/2004	1,2093	-28,03	-48,48	-63,5	-71,75
12/04/2004	1,2068	-28,44	-49,8	-62,39	-70
13/04/2004	1,1927	-28,55	-49,85	-58,2	-68,5
14/04/2004	1,1941	-28,25	-49,03	-57,93	-61,38
15/04/2004	1,195	-27,75	-47,6	-55,93	-61,25
16/04/2004	1,1993	-27,87	-47,13	-55,63	-57,75
19/04/2004	1,2021	-27,82	-46,25	-56,7	-57,13
20/04/2004	1,1915	-27,65	-46,25	-56,48	-58,5
21/04/2004	1,1864	-27,99	-46,75	-53,93	-58,38
22/04/2004	1,1868	-28,04	-46,53	-53,8	-57,25
23/04/2004	1,1843	-28,31	-46,05	-52,95	-51,63
26/04/2004	1,1856	-28,3	-46	-54,08	-53,05
27/04/2004	1,1911	-28,1	-45,55	-54,13	-51,48
28/04/2004	1,184	-28,45	-46,33	-52,3	-36
29/04/2004	1,1931	-29,32	-46,6	-42,02	-34,83
30/04/2004	1,198	-28,45	-45,2	-41,03	-35,4
03/05/2004	1,1931	-26,95	-39,78	-41,18	-37,54
04/05/2004	1,2076	-26,66	-39,25	-42,63	-34,3
05/05/2004	1,2169	-26,52	-39,3	-40,09	-35,53
06/05/2004	1,2089	-27,06	-39,83	-40,6	-37,8
07/05/2004	1,1884	-26,1	-38,15	-42,33	-34,75
10/05/2004	1,1845	-25,98	-38,25	-39,9	-32,6
11/05/2004	1,1835	-26,42	-39,4	-38,7	-31,7
12/05/2004	1,1908	-26,05	-38,09	-37,7	-30,25
13/05/2004	1,1817	-26,13	-37,4	-37,05	-29,36
14/05/2004	1,1888	-25,2	-36,63	-36,15	-29,75
17/05/2004	1,2028	-25,25	-36,58	-36,8	-30,25
18/05/2004	1,1963	-25,04	-35,86	-37,03	-31,75
19/05/2004	1,2028	-25,05	-36,4	-37,48	-30,05
20/05/2004	1,1913	-25,65	-36,3	-36,25	-31,4
21/05/2004	1,198	-24,85	-36,05	-37,2	-25,75
24/05/2004	1,2015	-24,55	-35,2	-33,35	-25,73

25/05/2004	1,2107	-24,45	-35,53	-33,1	-24,2
26/05/2004	1,2106	-24,1	-33,8	-31,5	-17,9
27/05/2004	1,226	-24,25	-33,2	-27,66	-17,38
28/05/2004	1,2223	-23,45	-32,1	-26,53	-13,73
31/05/2004	1,2189	-22,68	-30,06	-24,48	-9,05
01/06/2004	1,2239	-22,09	-29,35	-20,52	-5,88
02/06/2004	1,2222	-21,75	-28,28	-17,9	-2,8
03/06/2004	1,2199	-20,88	-25,45	-14,18	-0,78
04/06/2004	1,2283	-19,88	-23,38	-13,35	-6,45
07/06/2004	1,233	-18	-21,35	-17,75	-6,38
08/06/2004	1,2259	-18,25	-20	-17,63	-9,38
09/06/2004	1,208	-19,4	-22,68	-18,88	-8,55
10/06/2004	1,2109	-19,2	-22,54	-18,85	-8,93
11/06/2004	1,2006	-18,58	-22,5	-19,12	-8,05
14/06/2004	1,2063	-18,9	-22,95	-18,3	-7
15/06/2004	1,2145	-18,45	-22,7	-17,3	-6,53
16/06/2004	1,2007	-18,43	-22,4	-17,25	-4,13
17/06/2004	1,2062	-18,25	-21,93	-15,79	0,38
18/06/2004	1,2137	-17,9	-21,78	-11,8	1,53
21/06/2004	1,2102	-17,29	-20,52	-10,63	2,65
22/06/2004	1,2093	-16,41	-18,25	-10,31	-5,52
23/06/2004	1,2097	-16,09	-17,05	-15,53	-15,3
24/06/2004	1,2176	-16,18	-17,18	-21,02	-13,4
25/06/2004	1,2178	-16,43	-19,45	-20,25	-12,88
28/06/2004	1,216	-17,5	-22,33	-20,18	-12,1
29/06/2004	1,2118	-17,43	-21,98	-19,78	-12,98
30/06/2004	1,2169	-17,5	-22,1	-20,08	-13,08
01/07/2004	1,2163	-18	-22,63	-20,15	-13,9
02/07/2004	1,2316	-17,45	-22,38	-20,73	-11,35
05/07/2004	1,2285	-17,45	-22,35	-19,03	-10,05
06/07/2004	1,2307	-17,35	-22,68	-18,58	-8,05
07/07/2004	1,2376	-17	-21,6	-16,85	-9,98
08/07/2004	1,2395	-17,23	-21,5	-18,3	-9,65
09/07/2004	1,2415	-16,55	-20,5	-18,25	-8,14
12/07/2004	1,241	-16,63	-21,45	-17,28	-1,93
13/07/2004	1,2317	-16,88	-21,5	-13,3	-0,65
14/07/2004	1,2396	-16,55	-21	-12,43	-2,5
15/07/2004	1,2352	-16,08	-18,83	-13,4	-0,8
16/07/2004	1,2452	-15,4	-17,95	-12	2,18
19/07/2004	1,2426	-15,33	-18,25	-9,65	2,63
20/07/2004	1,2379	-15,23	-17,45	-9,23	3,13
21/07/2004	1,2232	-14,63	-16,08	-8,38	0,05
22/07/2004	1,2268	-14,06	-15,38	-10,3	-1,7
23/07/2004	1,2093	-13,64	-14,63	-11,5	-2,15
26/07/2004	1,215	-13,7	-15,33	-11,43	-0,88
27/07/2004	1,2071	-13,75	-15,9	-10,98	1,03
28/07/2004	1,2057	-13,53	-15,65	-9,68	-13,35
29/07/2004	1,2048	-13,75	-15,8	-18,4	-11,2
30/07/2004	1,2019	-12,99	-14,6	-17,45	-10,2
02/08/2004	1,2039	-14,68	-19,5	-17	-4,97

03/08/2004	1,2057	-14,53	-18,7	-13,15	-2,88
04/08/2004	1,2046	-14,28	-18,55	-11,5	-4,65
05/08/2004	1,2059	-13,65	-16,33	-12,25	-3,54
06/08/2004	1,2279	-12,75	-15	-11,33	-5,9
09/08/2004	1,226	-12,67	-15,5	-12,58	-7,4
10/08/2004	1,2297	-12,6	-15,03	-13,5	-6,43
11/08/2004	1,222	-12,4	-15,18	-12,75	-6,25
12/08/2004	1,224	-12,87	-15,55	-12,23	-4,55
13/08/2004	1,2374	-12,05	-14,9	-10,55	-1,63
16/08/2004	1,2345	-12,13	-14,58	-8,48	-2,7
17/08/2004	1,2339	-11,58	-13,05	-9,13	-1,15
18/08/2004	1,2324	-10,98	-11,73	-7,48	-1,2
19/08/2004	1,2354	-10,95	-12,08	-7,88	-1,3
20/08/2004	1,2321	-10,4	-11,3	-8,4	-5,15
23/08/2004	1,2184	-10,25	-11,55	-9,85	-4,6
24/08/2004	1,2073	-10,15	-11,5	-9,75	-6,98
25/08/2004	1,2085	-10,15	-12,15	-10,38	-0,1
26/08/2004	1,2091	-10,12	-12,18	-5,28	2,55
27/08/2004	1,2011	-9,65	-12,1	-3,8	-0,8
30/08/2004	1,2063	-8,63	-9,05	-6,03	-2,23
31/08/2004	1,2185	-8,41	-8,35	-6,2	-4,45
01/09/2004	1,2192	-8,35	-8,85	-7,58	-6,63
02/09/2004	1,2157	-8,25	-8,65	-9,25	-10,7
03/09/2004	1,2058	-8,13	-9,15	-11,63	-10,03
06/09/2004	1,2068	-8,33	-10,08	-11,25	-9,9
07/09/2004	1,209	-8,25	-10,8	-10,75	-12,75
08/09/2004	1,2175	-7,85	-10,33	-11,93	-7,53
09/09/2004	1,2189	-7,48	-9,6	-8,93	-9,15
10/09/2004	1,2262	-6,9	-9,8	-9,88	-7,33
13/09/2004	1,2261	-6,65	-8,4	-7,4	-4,15
14/09/2004	1,2268	-7,18	-8,25	-5,63	-1,9
15/09/2004	1,2146	-6,35	-7,53	-4,3	8,15
16/09/2004	1,2169	-6,05	-6,35	1,25	6,25
17/09/2004	1,2187	-5,85	-5,8	0,63	5,2
20/09/2004	1,2165	-5,05	-3,3	-0,08	8,08
21/09/2004	1,2271	-5,15	-3,45	1,63	13,85
22/09/2004	1,2249	-5,08	-3,58	5,38	12,53
23/09/2004	1,2321	-4,75	-2,89	4,79	12,15
24/09/2004	1,2276	-4	-1,15	4,45	13,03
27/09/2004	1,2302	-4,05	-1,15	5,13	14,88
28/09/2004	1,2318	-3,85	-1	5,88	19,58
29/09/2004	1,2327	-3,85	-0,78	9,1	14,3
30/09/2004	1,2428	-3,75	-0,45	6,13	14,23
01/10/2004	1,2417	-3,15	1,3	5,88	12,95
04/10/2004	1,2277	-3,25	-0,2	5,15	12,88
05/10/2004	1,232	-3,5	-0,3	5,19	11,38
06/10/2004	1,2288	-3,5	-0,45	4,43	16,85
07/10/2004	1,2295	-3,15	-0,08	7,6	16,35
08/10/2004	1,2409	-3,15	-0,48	7,1	19
11/10/2004	1,2379	-2,95	0,8	9,08	18,15

12/10/2004	1,2315	-2,85	0,72	8,2	17,83
13/10/2004	1,2272	-2,65	1,7	8,48	20,08
14/10/2004	1,2385	-2,55	1,35	10,25	19,05
15/10/2004	1,2469	-2,15	1,83	9,55	20,18
18/10/2004	1,2496	-2,05	2,63	10,63	23,05
19/10/2004	1,2516	-1,95	2,43	12,1	25,15
20/10/2004	1,2601	-1,75	3,2	13,95	27,45
21/10/2004	1,2629	-1,35	3,98	15,8	31,58
22/10/2004	1,2683	-0,8	5,3	18,05	29,85
25/10/2004	1,2813	-0,35	6,5	17,65	31,55
26/10/2004	1,2739	-0,05	7,5	18,33	33,35
27/10/2004	1,2719	0,15	7,6	19,38	45,83
28/10/2004	1,2746	0,45	7,9	27,7	47,38
29/10/2004	1,2798	0,85	8,33	28,35	51,78
01/11/2004	1,2748	2,2	12,65	30,8	55,08
02/11/2004	1,2701	2,55	13,13	33,03	59,6
03/11/2004	1,2784	2,95	14	36,13	62,63
04/11/2004	1,2875	2,99	14,83	37,73	62,18
05/11/2004	1,2964	3,43	16,45	37,38	66,63
08/11/2004	1,2925	3,63	17,15	40,55	62,23
09/11/2004	1,2912	3,65	16,96	37,95	60,95
10/11/2004	1,288	3,95	18,45	38,19	69,13
11/11/2004	1,2909	4,6	17,9	42,88	73,73
12/11/2004	1,2974	4,65	18,63	45,7	75,1
15/11/2004	1,292	5,25	20,58	46,3	81,23
16/11/2004	1,2979	5,53	21,53	49,65	86,08
17/11/2004	1,3026	6,35	22,53	53,38	89,1
18/11/2004	1,2961	6,35	23,58	55,75	87,85
19/11/2004	1,3023	6,63	26,18	55,48	89,3
22/11/2004	1,3043	7,05	27,18	56,15	88,48
23/11/2004	1,3097	7,25	27,45	56,65	87,58
24/11/2004	1,3168	7,55	28,03	56,25	84,68
25/11/2004	1,3246	7,75	27,98	54,48	86,5
26/11/2004	1,3297	8,4	28,68	55,58	89,83
29/11/2004	1,3297	8,15	27,9	58	88,35
30/11/2004	1,3278	8,15	28,75	57,8	84,36
01/12/2004	1,3314	9	30,1	55,64	89
02/12/2004	1,3268	9,15	29,78	58,52	93,45
03/12/2004	1,3454	9,95	29,93	61,58	94,95
06/12/2004	1,3443	9,71	31,2	62,43	96,98
07/12/2004	1,3425	9,94	32,53	63,63	95,58
08/12/2004	1,3319	10,25	33,25	63,23	94,58
09/12/2004	1,3273	10,35	33,7	62,25	98,08
10/12/2004	1,3226	10,85	34,23	64,2	95,48
13/12/2004	1,3306	10,76	33,65	63,23	97,23
14/12/2004	1,3284	10,75	34,5	64,38	97,7
15/12/2004	1,3414	10,98	34,35	64,68	99,33
16/12/2004	1,3261	11,13	34,88	65,4	100,95
17/12/2004	1,3307	11,85	35,5	66,63	94,5
20/12/2004	1,3388	11,8	35,4	64,18	97,75

21/12/2004	1,3374	11,75	36,22	65,98	102,4
22/12/2004	1,3387	12,38	35,73	68,93	97,4
23/12/2004	1,3485	12,9	36,9	66,48	99,82
24/12/2004	1,3531	13,78	39,23	67,6	99,7
27/12/2004	1,3634	13,7	38,1	67,53	109,08
28/12/2004	1,3621	13,85	38,5	73,3	108,5
29/12/2004	1,3575	13,85	38,48	73,5	109,15
30/12/2004	1,3637	14,2	41,05	73,25	114,38
31/12/2004	1,3554	14,88	41,45	76,13	114,93
03/01/2005	1,348	14,74	41,08	76,75	116,5
04/01/2005	1,3303	14,9	42,38	77,8	116,95
05/01/2005	1,3282	15,15	42,8	79,08	120,63
06/01/2005	1,3182	15,5	43,45	80,75	120,45
07/01/2005	1,3054	16,38	44,67	81,12	121,35
10/01/2005	1,309	16,32	45,35	81,65	124,5
11/01/2005	1,3136	16,39	45,54	82,98	116,25
12/01/2005	1,3275	16,53	45,9	79,05	115,58
13/01/2005	1,3216	16,83	46,75	79,43	118,45
14/01/2005	1,3112	17,36	46,1	80,98	120,2
17/01/2005	1,3079	17,09	46,05	82,18	121,15
18/01/2005	1,3037	17,23	46,65	82,45	123,25
19/01/2005	1,3011	17,29	47,15	84,78	122,05
20/01/2005	1,2948	17,75	47,65	84,29	126,23
21/01/2005	1,3039	18,1	48,35	86,53	124,48
24/01/2005	1,3045	18,78	49,15	85,7	127,3
25/01/2005	1,2965	18,75	50,1	86,9	128,33
26/01/2005	1,3098	19,03	50,03	88,21	124,56
27/01/2005	1,3032	19	50,65	86,38	125,48
28/01/2005	1,3038	19,82	51,55	87,08	128,3
31/01/2005	1,3046	19,63	50,53	88,47	126,98
01/02/2005	1,3034	19,13	50,53	88,55	129,38
02/02/2005	1,3022	19,28	51,29	89,82	133,13
03/02/2005	1,2964	19,54	51,18	91,93	136,45
04/02/2005	1,2869	20,77	52,87	94,35	134,7
07/02/2005	1,2759	20,75	53,28	93,85	141,93
08/02/2005	1,2787	20,85	54,5	96,98	141,88
09/02/2005	1,2788	20,99	54,75	98,88	142,83
10/02/2005	1,2905	21,3	56	99,68	143,39
11/02/2005	1,2866	22,75	57,78	100,02	146,28
14/02/2005	1,2976	22,65	57,9	102,05	147,9
15/02/2005	1,3024	22,55	58,18	102,15	149,9
16/02/2005	1,302	23,25	59,05	105,5	153,2
17/02/2005	1,3084	23,35	59,63	107,48	157,28
18/02/2005	1,3072	24,95	62,13	110,06	158,98
21/02/2005	1,3071	25,15	62,95	112,13	156,68
22/02/2005	1,3234	25,64	64,44	109,8	159,48
23/02/2005	1,3207	25,98	66,28	111,38	163,4
24/02/2005	1,3214	26,5	64,93	113,88	166,98
25/02/2005	1,3245	26,44	65,5	115,88	171,35
28/02/2005	1,3254	26,8	66,53	119,6	172,63

01/03/2005	1,3174	26,87	67,33	119,98	175,4
02/03/2005	1,3125	27,2	69,6	122,2	180,48
03/03/2005	1,3125	28,45	70,23	125,25	180,7
04/03/2005	1,3237	28,86	71,38	125,29	182,33
07/03/2005	1,3215	29,25	72,7	127,38	179,48
08/03/2005	1,3331	29,39	72,8	124,63	177,73
09/03/2005	1,3408	29,25	74,25	124,27	177,08
10/03/2005	1,3417	30,46	73,43	124,08	173,33
11/03/2005	1,3458	29,98	73,09	121,58	174,68
14/03/2005	1,3353	29,95	73,19	124,38	182,75
15/03/2005	1,3317	29,88	71,95	127,21	182,2
16/03/2005	1,3412	29,84	73,63	126,93	182,75
17/03/2005	1,336	30,21	74,21	127,5	182
18/03/2005	1,3326	30,11	74	126,7	183,6
21/03/2005	1,3158	29,9	74,25	127,28	188,6
22/03/2005	1,3196	29,98	73,63	131,63	188,2
23/03/2005	1,2992	29,85	74,01	130,51	187,2
24/03/2005	1,2954	30,01	76,34	130,08	183,8
25/03/2005	1,2959	30,95	75,69	128,45	185,13
28/03/2005	1,2884	30,3	75,55	130,7	184,88
29/03/2005	1,2914	30,27	74,83	129,58	187,1
30/03/2005	1,2964	30,35	75,35	131,45	191,83
31/03/2005	1,2968	30,59	77,13	134,03	193,45
01/04/2005	1,2914	31,25	76,9	135,43	195,68
04/04/2005	1,2841	31,18	78,13	137,37	188,97
05/04/2005	1,2849	31,52	78,95	133,35	181,8
06/04/2005	1,2887	31,7	79,15	129,48	178,65
07/04/2005	1,2904	31,67	79,09	126,98	178,55
08/04/2005	1,2932	31,85	77,18	126,75	176,13
11/04/2005	1,2995	31,87	76,25	126,7	182,88
12/04/2005	1,2883	31,97	76,23	129,72	186,1
13/04/2005	1,2904	32,33	76,15	132,1	190,5
14/04/2005	1,2815	32,63	78,78	135,15	190,93
15/04/2005	1,2924	32,98	79,18	135,1	192,95
18/04/2005	1,3033	33,32	80,32	137,55	189,35
19/04/2005	1,3026	33,35	80,53	135,7	189,93
20/04/2005	1,3087	33,66	81,15	135,55	191,35
21/04/2005	1,304	33,75	81,63	136,48	191,77
22/04/2005	1,3065	34,48	81,55	138,08	195,4
25/04/2005	1,2978	34,55	82,05	139,75	195,03
26/04/2005	1,2961	34,91	82,13	138,4	190,18
27/04/2005	1,2936	34,95	84,58	136,13	198,6
28/04/2005	1,2896	36	83,75	141,62	204,25
29/04/2005	1,2873	35,45	82,75	146,13	204,88
02/05/2005	1,2845	35,58	84,9	145,7	201,68
03/05/2005	1,2891	35,82	88,15	142,4	202,15
04/05/2005	1,2937	35,95	87,6	143,63	193,2
05/05/2005	1,2954	36,85	85,95	138,63	189,55
06/05/2005	1,2819	36,08	86,23	138,25	190,63
09/05/2005	1,2832	35,83	84,3	138,73	191,85

10/05/2005	1,2876	35,8	83,7	137,9	193,05
11/05/2005	1,281	35,87	85,3	139,53	193,7
12/05/2005	1,2704	36,78	84,65	140,35	194,15
13/05/2005	1,2633	36,4	85,33	141,5	194,48
16/05/2005	1,2636	36,55	86,45	141,03	197,95
17/05/2005	1,2645	36,53	85,78	141,8	198,43
18/05/2005	1,2671	36,75	86,7	141,02	201,63
19/05/2005	1,263	37,85	86,7	143,43	198,85
20/05/2005	1,2559	37,44	86,75	141,35	196,2
23/05/2005	1,2563	37,6	87,57	139,58	191
24/05/2005	1,2578	37,68	86,85	136,13	191,7
25/05/2005	1,2606	37,25	86,05	137,89	190,48
26/05/2005	1,2519	38,55	85,7	136,8	197,7
27/05/2005	1,2586	37,75	85,73	140,6	196,8
30/05/2005	1,2469	37,53	85,25	140,23	202,65
31/05/2005	1,2338	38,11	86,95	142,58	206,13
01/06/2005	1,2228	38,18	86,7	145,65	206,35
02/06/2005	1,2279	39,3	88,78	146,25	208,18
03/06/2005	1,2236	38,65	89,25	147,2	206,9
06/06/2005	1,2275	38,6	89,65	146,8	205,88
07/06/2005	1,2269	38,73	90,13	145,93	204,93
08/06/2005	1,2284	38,9	90,28	146,43	206,9
09/06/2005	1,2237	40,05	91,23	148,35	212,88
10/06/2005	1,2119	39,6	90,75	151,43	214,64
13/06/2005	1,2068	40,3	91,96	152,7	215,25
14/06/2005	1,2042	40,7	93,35	152,68	210,95
15/06/2005	1,2102	40,85	94,4	151,18	209,03
16/06/2005	1,2089	42,45	96,3	150,08	210,75
17/06/2005	1,2286	41,45	94,1	151,35	211,95
20/06/2005	1,2152	41,6	93,55	152,7	213,9
21/06/2005	1,2144	41,9	94,28	154,84	214,33
22/06/2005	1,2108	41,95	94,6	155,05	221,5
23/06/2005	1,2049	43,18	97,05	158,9	221,33
24/06/2005	1,2092	42,85	97,13	159,58	218,63
27/06/2005	1,2159	42,75	98,58	158,35	218,15
28/06/2005	1,2073	42,95	98,95	158,49	215,1
29/06/2005	1,2087	42,85	99,85	156,25	217,1
30/06/2005	1,2094	44,65	98,95	157,53	221,98
01/07/2005	1,1959	43,55	97,93	161,23	223,35
04/07/2005	1,1901	43,45	98,9	165,3	224,78
05/07/2005	1,1903	43,94	100,9	164,65	223,18
06/07/2005	1,1928	44,73	103,98	162,7	223,1
07/07/2005	1,1932	45,85	103,43	162,54	225,9
08/07/2005	1,1967	45,2	102,85	164,23	223,4
11/07/2005	1,2069	45,15	102,58	162,95	227,75
12/07/2005	1,2205	45,4	103,65	166	231,03
13/07/2005	1,2094	45,34	104,43	167,7	230,03
14/07/2005	1,2093	46,75	104,55	166,65	232,3
15/07/2005	1,2035	46,5	105,93	168,3	230,63
18/07/2005	1,2071	46,38	105,3	167,48	235,13

19/07/2005	1,2024	46,55	105,9	168,5	235,53
20/07/2005	1,2046	46,52	107,05	171,15	236,08
21/07/2005	1,2162	47,99	108,01	171,36	239,83
22/07/2005	1,2065	47,83	108,3	173,6	238,18
25/07/2005	1,2055	48	108,73	173	242,05
26/07/2005	1,2027	48,7	110,1	175	242,18
27/07/2005	1,2055	48,85	111,5	176,63	244,18
28/07/2005	1,2136	50,83	112,24	177,68	248,2
29/07/2005	1,2123	50,4	112,95	180,1	248,5
01/08/2005	1,2207	50,57	113,36	180,25	247,9
02/08/2005	1,2197	50,75	114,58	179,3	249,3
03/08/2005	1,2328	52,9	116,23	181,33	250,43
04/08/2005	1,2389	52,43	115,23	181,98	251,6
05/08/2005	1,2359	51,95	115,88	182,7	249,75
08/08/2005	1,236	52	116,33	181,43	252,58
09/08/2005	1,2345	52,08	116,25	182,28	249,6
10/08/2005	1,2356	52	117,93	181,23	251,13
11/08/2005	1,2429	53,25	117,33	182,53	251,1
12/08/2005	1,2441	51,95	115,4	182,78	246,55
15/08/2005	1,2357	52,03	116,1	180,44	249,08
16/08/2005	1,2338	52,85	116,6	181,28	252,33
17/08/2005	1,2268	52,65	117,23	185	253,53
18/08/2005	1,2187	53,95	117,3	185,3	250,25
19/08/2005	1,2153	53,49	117,53	183,25	249,08
22/08/2005	1,2235	53,89	117,6	182,58	237,65
23/08/2005	1,2229	53,1	115,78	174,36	227,53
24/08/2005	1,226	52,99	115,25	167,53	228,45
25/08/2005	1,2298	52,69	112,16	167,45	228
26/08/2005	1,2289	51,84	107,78	167,75	234,03
29/08/2005	1,223	50,9	106,95	171,42	236,8
30/08/2005	1,2198	51,03	107,1	172,38	239,53
31/08/2005	1,2333	51,47	108,96	175,7	238,53
01/09/2005	1,2457	51,45	109,78	175,33	237,88
02/09/2005	1,2531	52,35	112,43	174,83	235,3
05/09/2005	1,2521	52,93	112	173,45	235,15
06/09/2005	1,248	52,83	111,71	172,8	234
07/09/2005	1,2447	53,07	111,5	173,11	237,43
08/09/2005	1,239	53,4	111,24	175,65	239
09/09/2005	1,241	53,35	111,98	176,65	242,15
12/09/2005	1,2284	53,45	112,8	178,38	249,38
13/09/2005	1,2267	54,2	113,65	182,75	244,2
14/09/2005	1,2283	54,05	114,4	180,65	246,13
15/09/2005	1,2223	55,35	117,13	181,73	248,85
16/09/2005	1,2237	55,85	116,8	184,28	251,28
19/09/2005	1,2153	55,3	116,65	186,35	250,65
20/09/2005	1,2172	55,93	118,35	186,48	247,98
21/09/2005	1,2204	56,05	119,48	184,75	254,55
22/09/2005	1,2151	56,23	120,65	189,5	255,8
23/09/2005	1,204	57,24	120,08	189,45	254,9
26/09/2005	1,2054	57,6	121,95	188,93	257,58

27/09/2005	1,1995	57,46	122,42	189,07	253,68
28/09/2005	1,2033	57,64	122,4	189,05	253,38
29/09/2005	1,202	59,16	122,48	188,43	254,18
30/09/2005	1,2026	59,13	123,64	188,93	254,9
03/10/2005	1,1909	58,87	123,2	188,9	258,23
04/10/2005	1,1926	58,96	123,2	190,75	256,8
05/10/2005	1,1964	58,6	122,83	191,23	259,33
06/10/2005	1,215	61,65	126,9	193,42	255,88
07/10/2005	1,213	60,1	125,74	190,75	252,35
10/10/2005	1,2058	60,98	126,5	188,4	256,05
11/10/2005	1,1992	60,45	125,12	190,37	254,08
12/10/2005	1,2037	59,84	123,55	190,03	252,78
13/10/2005	1,1984	61,8	124,9	189,58	257,03
14/10/2005	1,2075	60,9	125,2	192,12	254,08
17/10/2005	1,2061	60,85	125,2	190,77	260,08
18/10/2005	1,1944	61,23	126,4	193,04	255,3
19/10/2005	1,1969	61,61	126,2	191,05	254,83
20/10/2005	1,1972	62,35	126,45	190,7	252,35
21/10/2005	1,1954	61,05	123,63	189,09	255,15
24/10/2005	1,1992	60,7	125,18	190,84	256,5
25/10/2005	1,2101	60,58	123,9	190,83	257,65
26/10/2005	1,2066	61,13	124,8	192,19	251,25
27/10/2005	1,2141	62,45	124,73	187,85	249,75
28/10/2005	1,2069	61,83	126,1	186,64	246,88
31/10/2005	1,1986	60,98	122,88	184,6	244,1
01/11/2005	1,2007	60,23	121,95	183,33	246,5
02/11/2005	1,2062	59,65	120,75	184,7	246,68
03/11/2005	1,1959	59,5	120,75	185,11	244,78
04/11/2005	1,1813	60,08	121,65	183,16	247,38
07/11/2005	1,1785	59,85	120,9	184,75	248,03
08/11/2005	1,1778	59,18	119,78	184,5	241,28
09/11/2005	1,1733	59,43	120,35	181,69	231,3
10/11/2005	1,174	61,7	120,65	174,68	234,03
11/11/2005	1,1734	59,9	120,4	176,15	235,6
14/11/2005	1,1686	58,08	115,45	176,74	232,45
15/11/2005	1,1688	58	116,13	175,03	232,9
16/11/2005	1,1687	59,18	116,43	176	231,1
17/11/2005	1,1719	58,55	115,78	174,38	230,38
18/11/2005	1,1775	57,23	117,6	175,1	234,1
21/11/2005	1,1729	56,35	115,98	177,25	237,3
22/11/2005	1,1738	56,75	116,18	180,4	244,55
23/11/2005	1,1801	56,85	117,28	184,08	247,48
24/11/2005	1,1783	57,09	117,93	186,35	249,35
25/11/2005	1,1725	58,38	120,73	187,68	245,13
28/11/2005	1,181	58,2	121,88	184,65	244,53
29/11/2005	1,1786	58,75	122,76	185,29	240,55
30/11/2005	1,1787	58,85	121,82	182,55	238,33
01/12/2005	1,1712	58,58	121,44	181,25	245,4
02/12/2005	1,1718	59,8	121,65	186,15	243,18
05/12/2005	1,1811	58,93	121	184,8	239,68

06/12/2005	1,1796	59,9	123,95	183,64	237,85
07/12/2005	1,1713	59,75	123,25	181,83	236,15
08/12/2005	1,1833	60,14	122,85	180,73	237,43
09/12/2005	1,1812	60,5	122,6	181,53	236,6
12/12/2005	1,1974	60	122,18	180,75	237,95
13/12/2005	1,1935	59,95	122,48	181,6	234,58
14/12/2005	1,2019	59,2	121,33	179,85	231,88
15/12/2005	1,1957	59,05	121,2	178,33	232,3
16/12/2005	1,2013	59,35	121,35	178,45	230,83
19/12/2005	1,1997	59,4	120,87	177,83	229,83
20/12/2005	1,1856	59,15	121,05	177	231,65
21/12/2005	1,1815	59,3	120,85	178	234,2
22/12/2005	1,1868	60,05	120,5	179,25	231,53
23/12/2005	1,1869	59,78	120,58	178,13	232,73
26/12/2005	1,1861	60,02	121,2	178,98	239,48
27/12/2005	1,1852	60,1	121,43	182,71	240,13
28/12/2005	1,1836	60,75	121,7	184,1	244,1
29/12/2005	1,1842	61,5	123,25	186,43	239,45
30/12/2005	1,1849	62,25	124,23	183,68	239,13
02/01/2006	1,182	61,95	125,1	183,44	241,48
03/01/2006	1,198	61,75	123,84	183,95	239,65
04/01/2006	1,2127	61,58	123,7	183,78	237,38
05/01/2006	1,2097	61,77	123,95	183,25	238,65
06/01/2006	1,2151	62,75	124,05	183,65	239,88
09/01/2006	1,2081	63,33	124,28	184,45	237,05
10/01/2006	1,2065	62,55	124,45	182,25	236,03
11/01/2006	1,2134	62,6	124,75	182,05	236,78
12/01/2006	1,2031	62,6	123,95	182,75	238,55
13/01/2006	1,2142	63,2	124,38	184,55	239,65
16/01/2006	1,2119	62,76	124,18	185,43	243,6
17/01/2006	1,2076	63,75	125,8	186,75	245,45
18/01/2006	1,2086	63,93	126,2	188,59	242,68
19/01/2006	1,2113	64,1	127	186,85	242,18
20/01/2006	1,2135	62,95	128,5	186,6	242,85
23/01/2006	1,2294	61,75	126,8	187,43	246
24/01/2006	1,2292	63,7	126,65	188,6	247,15
25/01/2006	1,227	63,17	126,9	190,28	249,13
26/01/2006	1,223	62,93	127,53	191,18	250,03
27/01/2006	1,2094	64,83	129,25	191,9	251,1
30/01/2006	1,2089	63,75	128,85	192,45	253,88
31/01/2006	1,2173	62,85	129,08	193	254,45
01/02/2006	1,2081	62,9	129,35	194,3	256,43
02/02/2006	1,2102	62,65	129,3	195,18	255,15
03/02/2006	1,2024	64,4	130,85	194,5	257,75
06/02/2006	1,1963	63,45	130,31	195,96	260,35
07/02/2006	1,1975	62,62	130,08	196,25	256,2
08/02/2006	1,1944	62,61	130,38	195,33	258,03
09/02/2006	1,1974	62,63	130,63	196,29	260
10/02/2006	1,1904	63,62	130,4	197,68	258,65
13/02/2006	1,1902	63,68	130,88	197,2	259,63

14/02/2006	1,1897	63,3	131,53	196,56	255,6
15/02/2006	1,1884	63,13	131,03	195,14	254
16/02/2006	1,1881	63,2	131,12	195,85	250,88
17/02/2006	1,194	65,38	131,18	193,6	248,98
20/02/2006	1,1947	65,08	132,2	193,95	250,63
21/02/2006	1,1914	64,85	131,2	193,57	250,75
22/02/2006	1,1911	65,15	133,25	194,03	249,6
23/02/2006	1,1923	66,64	132,58	193,4	250,35
24/02/2006	1,1876	65,75	132,15	193,98	250,13
27/02/2006	1,1853	65,8	131,9	195,03	250,23
28/02/2006	1,1923	65,9	132,18	193,83	248,08
01/03/2006	1,1913	65,7	133,58	192,75	249,48
02/03/2006	1,2012	67,55	132,95	193,85	249,4
03/03/2006	1,2045	66,33	132,18	194,15	245,4
06/03/2006	1,1996	66,55	132,98	193,7	247,2
07/03/2006	1,1889	66,82	133,25	193,58	238,33
08/03/2006	1,1929	67,47	134,25	187,83	238,79
09/03/2006	1,191	69,08	133,68	188,8	238,1
10/03/2006	1,191	68,06	131,13	187,93	242,13
13/03/2006	1,1934	68,17	131,75	192,35	244,65
14/03/2006	1,2016	67,7	131,18	192,43	243,1
15/03/2006	1,205	67,53	133,08	190,08	239,15
16/03/2006	1,2174	69	132,94	187,8	241,32
17/03/2006	1,219	67,33	131,53	188,69	237,04
20/03/2006	1,2158	67,43	130,5	185,62	238,55
21/03/2006	1,2088	67,1	130,73	186,43	242,6
22/03/2006	1,2083	66,4	128,43	189,45	242
23/03/2006	1,1982	65,64	128,53	189,53	243,23
24/03/2006	1,2036	66,25	130,37	190,5	245,73
27/03/2006	1,2014	67,29	130,76	192,1	245,08
28/03/2006	1,2077	66,45	131,35	191,95	253,05
29/03/2006	1,203	67,23	131,9	198,93	255,8
30/03/2006	1,2132	67,25	134,13	200,33	256,4
31/03/2006	1,2118	69,5	137,35	200,8	256,85
03/04/2006	1,2126	69,2	137,75	203,45	257,58
04/04/2006	1,2254	69,5	138,59	201,95	257,22
05/04/2006	1,2288	70	139,03	202,2	257,9
06/04/2006	1,2225	70,1	139,73	202,48	258,75
07/04/2006	1,2093	70,18	139,97	203,63	255,03
10/04/2006	1,2081	70,15	140,13	202,73	258,18
11/04/2006	1,2132	70,65	141,05	203,43	255,85
12/04/2006	1,2107	70,99	139,95	201,98	258,93
13/04/2006	1,2104	71,44	142,49	203,78	257,3
14/04/2006	1,211	71,15	140,43	202,95	259,36
17/04/2006	1,2266	71,33	141,25	205,5	259,63
18/04/2006	1,2288	71,75	140,95	205,65	251,28
19/04/2006	1,2378	71,58	141,43	199,18	249,8
20/04/2006	1,2318	74,1	143,58	199,5	255,4
21/04/2006	1,2341	72,25	139,2	202,4	253,79
24/04/2006	1,2394	72,55	138,75	201,4	260,33

25/04/2006	1,2404	72,3	139,98	204,7	259,78
26/04/2006	1,2464	72,9	141,7	204,65	258,05
27/04/2006	1,2545	75,35	143,35	203,48	256,85
28/04/2006	1,2635	74,1	143,15	203,75	257,7
01/05/2006	1,2618	73,83	142,1	203,68	257,18
02/05/2006	1,2611	73,55	141,4	202,23	259,15
03/05/2006	1,2639	73,63	143,13	204,35	259,13
04/05/2006	1,2684	75,3	141,95	204,2	261,36
05/05/2006	1,2727	74,3	142,55	207,08	262,25
08/05/2006	1,2714	74,5	142,73	206,75	264,9
09/05/2006	1,2756	74,13	142,7	207,11	265,53
10/05/2006	1,2785	74,25	144,25	208,3	261,95
11/05/2006	1,2863	75,6	143,95	206,33	267,23
12/05/2006	1,2929	74,66	144,28	211,05	269,63
15/05/2006	1,2792	74,3	144,2	211,63	268,6
16/05/2006	1,2825	74,9	145,15	208,72	266,98
17/05/2006	1,2749	75	147,13	207,8	265
18/05/2006	1,2827	76,05	145,1	206,48	267,15
19/05/2006	1,2778	74,45	144,4	206,95	265,55
22/05/2006	1,2837	74,25	143,6	206,33	265,08
23/05/2006	1,2853	74,4	143,63	205,5	266,65
24/05/2006	1,2755	75,2	143,93	207,4	258,45
25/05/2006	1,2766	77,4	144,8	202,48	256,45
26/05/2006	1,2738	75,4	144,55	201	261,3
29/05/2006	1,2751	74,5	141,45	204,4	263,5
30/05/2006	1,2885	74,4	141	205,05	264,1
31/05/2006	1,2829	75,1	143,13	206,15	268,48
01/06/2006	1,2813	76,83	144,98	209,03	270,9
02/06/2006	1,2918	75,55	144,35	210,28	270,38
05/06/2006	1,2963	75,93	145,65	210	279,88
06/06/2006	1,2829	75,93	146,35	215,73	280,83
07/06/2006	1,2801	76,05	146,45	218,3	281,4
08/06/2006	1,2654	79	151,33	218,5	280,18
09/06/2006	1,264	78,3	151,7	217,45	279,28
12/06/2006	1,2596	78,3	151,9	216,65	281,08
13/06/2006	1,2568	78,05	151,18	217,58	280,03
14/06/2006	1,2628	78,15	150,95	217,28	280,48
15/06/2006	1,2616	80,5	154,88	217,85	278,1
16/06/2006	1,2642	78,65	152,03	216,5	272,78
19/06/2006	1,2573	78,38	151,63	212,88	272,6
20/06/2006	1,2588	78,58	151,1	213,23	275,53
21/06/2006	1,2662	77,73	149,33	215,2	269,55
22/06/2006	1,2572	76,7	148,68	212,05	270,65
23/06/2006	1,2507	77,99	151,13	213,23	272,7
26/06/2006	1,2564	78,35	149,98	217,35	276,5
27/06/2006	1,2592	78,55	150,6	218,25	270,7
28/06/2006	1,2538	78,83	152,8	213,33	270,03
29/06/2006	1,254	80,75	152,75	212,8	267,4
30/06/2006	1,2791	78,43	150,5	210,93	267,05
03/07/2006	1,2796	78,4	150,3	210,4	266,98

04/07/2006	1,2798	78,2	149,38	210,88	264,53
05/07/2006	1,2724	78,21	151,13	208,35	262,18
06/07/2006	1,2759	79,46	150,05	205,9	261,43
07/07/2006	1,281	77,4	147,53	205,2	263,53
10/07/2006	1,2737	76,8	145,35	206,5	263,83
11/07/2006	1,2745	75,85	144,5	207,55	258,15
12/07/2006	1,2699	76,13	146,78	203,53	257
13/07/2006	1,2681	78,23	146,38	202,05	256,1
14/07/2006	1,2652	76,1	144,13	201,08	258,23
17/07/2006	1,2525	74,95	142,4	201,9	257,7
18/07/2006	1,2495	74,85	141,93	202,78	254,58
19/07/2006	1,2595	75	143,55	199,5	248,85
20/07/2006	1,2629	76,78	143,25	196,75	249,13
21/07/2006	1,2695	74,7	141,5	196,3	251,4
24/07/2006	1,2631	74,2	139,53	197,86	251,38
25/07/2006	1,2576	74,23	139,6	197,28	245,25
26/07/2006	1,2659	74,56	142,13	194,25	240,63
27/07/2006	1,2723	76,08	141,2	190,83	241,58
28/07/2006	1,2759	74,1	139,08	190,89	243,23
31/07/2006	1,2766	72,69	136,4	191,83	237,63
01/08/2006	1,2817	72,4	136,33	187,23	236,91
02/08/2006	1,2797	72,6	138,03	186,88	235,55
03/08/2006	1,2801	72,58	134,38	186,3	236,1
04/08/2006	1,2875	70,22	132,93	186,85	232,45
07/08/2006	1,2852	70,5	132,95	184,73	229,05
08/08/2006	1,2838	70,56	133,28	181,75	226,93
09/08/2006	1,2887	70,42	134,2	181,06	224,8
10/08/2006	1,2773	71,4	132,04	179,53	228,05
11/08/2006	1,2721	69,68	130,33	181,82	232
14/08/2006	1,2736	69,53	129,83	182,8	234,7
15/08/2006	1,2785	70,53	130,65	183,3	230,55
16/08/2006	1,2854	69,3	131,48	182,03	228,78
17/08/2006	1,2842	70,75	130,9	180,03	230,88
18/08/2006	1,2824	69,1	129,38	181,5	230,98
21/08/2006	1,2906	68,88	128,18	181,75	225,7
22/08/2006	1,2804	69,03	128,03	177,9	218,73
23/08/2006	1,2783	68,35	127,48	173,38	215,83
24/08/2006	1,277	68,4	126,1	171,88	214,68
25/08/2006	1,2752	67,43	123,53	171,15	213,83
28/08/2006	1,2791	67,52	123,05	170,4	213,55
29/08/2006	1,2762	67,6	122,75	169,58	208,75
30/08/2006	1,2821	67,24	122,15	166,93	205,35
31/08/2006	1,2795	66,83	121,55	164,8	207,95
01/09/2006	1,2835	66,3	120,63	166,28	207,38
04/09/2006	1,287	65,9	118,7	165,63	205,23
05/09/2006	1,2812	65,73	119,08	164,1	206,1
06/09/2006	1,2774	65,48	118,78	164,83	207,45
07/09/2006	1,2749	65,38	118,23	164,9	209,2
08/09/2006	1,2674	65,05	118,65	165,73	204,83
11/09/2006	1,27	64,65	117,48	163,5	203,43

12/09/2006	1,2683	64,6	117,9	161,83	200,47
13/09/2006	1,27	64,09	116,64	160,75	200,08
14/09/2006	1,2735	63,94	116,03	160,15	201,33
15/09/2006	1,2665	65,36	116,12	160,65	200,1
18/09/2006	1,2692	64,08	114,85	159,65	196,88
19/09/2006	1,2664	63,18	114,8	158,18	196,25
20/09/2006	1,27	62,55	113,7	157,18	195,83
21/09/2006	1,2778	62,43	113,55	156,4	191,95
22/09/2006	1,2784	62,48	112,93	155,1	190,15
25/09/2006	1,2754	62,18	112,75	153,58	187,83
26/09/2006	1,2691	62,23	112,33	151,38	187,35
27/09/2006	1,2707	61,68	111,5	151,45	192,38
28/09/2006	1,2703	62,18	112,18	153,45	191,6
29/09/2006	1,2674	60,45	110,03	153,05	191,6
02/10/2006	1,2751	60,2	110,3	152,7	191,1
03/10/2006	1,2727	59,25	109,85	151,88	192,9
04/10/2006	1,2688	59,7	109,23	153,13	194,53
05/10/2006	1,2691	61,37	108,78	153,68	194,18
06/10/2006	1,2601	59,25	108,8	153,53	191,98
09/10/2006	1,2598	58,95	108,85	152,43	196,68
10/10/2006	1,2538	58,9	108,75	154,35	194,95
11/10/2006	1,2551	58,88	108,3	154,25	193,93
12/10/2006	1,2541	59,9	108,95	153,58	194,7
13/10/2006	1,2514	58,9	109,08	153,48	193,88
16/10/2006	1,252	58,65	108,73	153,1	192,25
17/10/2006	1,256	58,35	108,25	151,83	185,63
18/10/2006	1,2521	58,3	108	148,55	183,2
19/10/2006	1,261	59,24	107,65	147,3	182,45
20/10/2006	1,2618	57,95	106,25	146,38	182,18
23/10/2006	1,2546	58,02	105,48	146,7	178,73
24/10/2006	1,2571	58,05	105,55	143,88	177,45
25/10/2006	1,2587	58,48	105,5	143,05	184,25
26/10/2006	1,2697	59,35	104,23	147	184,83
27/10/2006	1,2742	57,63	104,05	147,3	180,13
30/10/2006	1,2721	57,6	104,7	144,83	178,98
31/10/2006	1,277	57,75	104,75	143,28	178,35
01/11/2006	1,2764	57,69	104	143	178,5
02/11/2006	1,277	58,65	103,13	143,65	181,28
03/11/2006	1,2718	57,55	103,45	144,93	176,55
06/11/2006	1,2724	57,6	103,38	142,6	180,73
07/11/2006	1,2809	57,32	103,65	144,5	180,43
08/11/2006	1,2767	57,25	102,9	144,33	179,1
09/11/2006	1,2834	58,84	103,2	143,83	181,5
10/11/2006	1,2841	56,63	103,25	144,93	181,4
13/11/2006	1,2804	56,8	102,83	144,35	182,25
14/11/2006	1,2818	56,7	103,28	145,28	178,13
15/11/2006	1,2816	58,35	102,65	143,15	179,43
16/11/2006	1,2795	57,8	103,65	144,08	181,53
17/11/2006	1,2828	56,5	103,78	145,45	179,78
20/11/2006	1,2814	56,9	103,98	145,03	177,55

21/11/2006	1,2822	56,35	103,95	144,83	174,93
22/11/2006	1,2926	55,95	104,48	142,25	166,5
23/11/2006	1,2952	55,9	103,9	137,4	170,6
24/11/2006	1,3094	56,5	103,63	140,6	166,7
27/11/2006	1,3121	55,98	102,1	138	169,98
28/11/2006	1,3158	55,65	103,48	140,55	167,63
29/11/2006	1,3155	55,45	102,33	138,15	171,63
30/11/2006	1,3255	55,3	102,95	140,3	173,45
01/12/2006	1,3338	55,5	102,08	141,98	171,08
04/12/2006	1,3326	54,35	102,2	140,88	174,93
05/12/2006	1,3325	54,45	103,13	143	173,55
06/12/2006	1,3301	54,83	102,65	141,65	169,2
07/12/2006	1,3294	54,55	102,95	139,25	169,68
08/12/2006	1,3203	54,8	102,4	138,88	167,93
11/12/2006	1,3258	53,85	100,95	138,48	166,98
12/12/2006	1,3239	53,5	100,58	137,68	163,38
13/12/2006	1,3206	53,8	100,7	134,9	162,65
14/12/2006	1,3155	53,55	99,93	133,83	162,4
15/12/2006	1,308	53,05	98,95	133,65	162,58
18/12/2006	1,3072	52,9	97,9	133,85	164,8
19/12/2006	1,3198	52,95	98,05	134,35	167,3
20/12/2006	1,3166	52,75	97,8	135,53	167,25
21/12/2006	1,3158	53,35	97,95	135,4	167,2
22/12/2006	1,3128	52,85	97,78	135,45	166,78
25/12/2006	1,313	52,9	97,58	135,28	163,95
26/12/2006	1,3094	52,95	97,7	132,95	155,65
27/12/2006	1,3126	53,3	98,4	129,08	158,2
28/12/2006	1,3166	52,8	96,68	129,8	160,33
29/12/2006	1,3197	53,3	95,48	131,1	158,5
01/01/2007	1,3198	52,4	94,78	129,5	158,75
02/01/2007	1,3288	51,7	95,2	128,95	163,4
03/01/2007	1,316	51,5	94,45	132,13	164,2
04/01/2007	1,3095	51	93,63	132,33	165,55
05/01/2007	1,3003	51,05	94,73	133,05	163,13
08/01/2007	1,3025	51,3	95,28	131,63	166,43
09/01/2007	1,3008	51,3	95,3	132,93	165,1
10/01/2007	1,2937	51,2	94,78	132,25	164,95
11/01/2007	1,2906	51,04	95,1	132,53	166,1
12/01/2007	1,2923	51,45	95,13	132,75	167,3
15/01/2007	1,2933	50,95	94,78	133,48	166,95
16/01/2007	1,2919	50,9	94,45	132,58	168,4
17/01/2007	1,2946	51,05	94,83	133,4	166,65
18/01/2007	1,295	50,7	94,23	132,23	167,38
19/01/2007	1,2958	51,03	94,78	132,5	167,03
22/01/2007	1,295	50,2	93,65	132,38	168,7
23/01/2007	1,3022	49,8	93,95	133,23	167,58
24/01/2007	1,2957	50,45	94,1	132,93	169,9
25/01/2007	1,2983	50	94,45	134,55	168,7
26/01/2007	1,2916	50,85	94,58	133,55	168,13
29/01/2007	1,2953	50,25	94,6	133,15	166,73

30/01/2007	1,296	49,55	93,98	132,4	162,55
31/01/2007	1,3009	49,5	93,88	130,55	164,85
01/02/2007	1,3021	49,45	93,65	131,1	165,95
02/02/2007	1,2961	50	93,2	131,28	166,13
05/02/2007	1,2932	49,4	92,73	131,53	164,08
06/02/2007	1,2966	48,7	92,58	130,63	159,78
07/02/2007	1,3017	48,72	92,65	128,63	158,93
08/02/2007	1,3036	48,99	92,8	128,18	157,4
09/02/2007	1,3008	49,24	91,95	127,2	157,43
12/02/2007	1,2965	49,17	91,66	127,68	160,73
13/02/2007	1,3029	48,68	91,23	128,38	159,88
14/02/2007	1,3128	48,49	91,23	128,03	157,15
15/02/2007	1,3138	48,47	91,33	126,75	156,58
16/02/2007	1,3138	49,59	91,4	126,53	153,3
19/02/2007	1,3155	49,13	90,48	125,53	150,85
20/02/2007	1,3142	49,72	91,43	123,2	147,95
21/02/2007	1,3129	49,85	92,48	120,85	147,58
22/02/2007	1,3127	50,48	90,95	120,45	143,63
23/02/2007	1,3167	48,8	88,58	117,83	142,88
26/02/2007	1,3165	48,78	88,48	117,53	140,85
27/02/2007	1,3244	48,09	87,08	116,28	138,3
28/02/2007	1,3228	48,05	87,73	114,43	145,93
01/03/2007	1,3174	49,2	86,76	118,96	143,3
02/03/2007	1,3192	47,8	85,7	117,43	137,83
05/03/2007	1,309	47,99	87,46	114,94	137,62
06/03/2007	1,3107	48,11	87,08	114,69	139,45
07/03/2007	1,3147	48,2	86,88	115,63	143,28
08/03/2007	1,3131	49,09	86,32	118,85	143,9
09/03/2007	1,3116	47,97	86,25	118,72	142,23
12/03/2007	1,3185	48,31	88,08	118,45	144,1
13/03/2007	1,3209	48,56	87,63	119,33	138,65
14/03/2007	1,3225	48,3	88,2	115,93	140,35
15/03/2007	1,323	49,13	88,2	116,88	136,53
16/03/2007	1,3319	47,87	86,33	115,08	136,6
19/03/2007	1,3291	47,9	86,58	115,13	132,6
20/03/2007	1,3316	47,95	86,48	112,83	134,05
21/03/2007	1,3301	48,05	85,55	112,45	132,83
22/03/2007	1,3324	47,32	84,73	112	130,78
23/03/2007	1,3284	46,96	84,28	110,73	132,7
26/03/2007	1,3334	47	84,23	112,15	131,5
27/03/2007	1,3348	47,35	83,75	110,7	132,38
28/03/2007	1,3334	46,71	83,85	111,55	138,15
29/03/2007	1,3337	46,33	83,13	116,88	140,55
30/03/2007	1,3355	46,43	83,7	115,38	138,63
02/04/2007	1,3378	46,2	85,35	115,25	136,78
03/04/2007	1,3359	46,35	84,6	113,93	137,5
04/04/2007	1,3373	46,4	84,63	114,37	139,13
05/04/2007	1,3425	46,2	84,6	115,42	140,2
06/04/2007	1,338	46,15	84,15	116	135,18
09/04/2007	1,3344	46,25	84,53	114,2	132,38

10/04/2007	1,3435	46,28	84,9	112,45	129,65
11/04/2007	1,3429	46,35	84,15	110,68	131,8
12/04/2007	1,3474	46,15	84,3	111,6	130,78
13/04/2007	1,3528	45,92	83,08	111,03	128,2
16/04/2007	1,3549	45,75	83,15	110,05	129,1
17/04/2007	1,3562	45,6	82,93	110,33	130,45
18/04/2007	1,3578	45,5	82,53	111	130,6
19/04/2007	1,3606	45,6	83,35	111,45	130,55
20/04/2007	1,359	45,59	82,95	110,85	130,8
23/04/2007	1,3576	45,5	82,7	110,65	128,85
24/04/2007	1,3622	45,46	83,13	109,44	130,28
25/04/2007	1,364	45,44	82,85	109,73	129,88
26/04/2007	1,3602	46,19	82,15	109,88	128,03
27/04/2007	1,3653	44,88	81,45	109,1	128,65
30/04/2007	1,3668	44,87	81,65	108,7	128,1
01/05/2007	1,36	44,81	81,15	108	128,6
02/05/2007	1,3605	44,51	81,85	108,03	128,6
03/05/2007	1,3569	45,35	81,35	108,15	129,1
04/05/2007	1,3591	43,68	80,15	109,1	125,95
07/05/2007	1,3617	43,9	80,05	106,52	121,48
08/05/2007	1,354	43,88	80,1	103,53	123,25
09/05/2007	1,355	43,82	80,05	103,53	125,1
10/05/2007	1,3487	44,33	78,25	104,58	125,7
11/05/2007	1,3525	43,04	77,78	105,05	124,65
14/05/2007	1,3545	43,1	78,2	103,93	124,28
15/05/2007	1,3602	42,88	77,6	103,32	125,08
16/05/2007	1,3514	42,75	77,83	103,9	121,88
17/05/2007	1,3497	43,6	77,23	101,99	122,15
18/05/2007	1,3509	42,15	76,75	101,53	122,33
21/05/2007	1,3464	42,25	76,18	101,73	121,55
22/05/2007	1,3453	42,05	75,95	101,45	122,95
23/05/2007	1,3471	42,23	76	101,5	123,88
24/05/2007	1,3434	43,35	76,05	101,9	124,65
25/05/2007	1,3443	41,83	75,35	102,03	126,13
28/05/2007	1,3454	41,97	75,5	102,98	126,43
29/05/2007	1,3476	41,91	75,5	103,44	123,7
30/05/2007	1,3418	42,03	75,82	101,08	125,35
31/05/2007	1,3447	42,7	76,05	102,13	124,5
01/06/2007	1,3449	41,26	74,5	101,78	124,88
04/06/2007	1,3486	40,85	74,58	101,43	126,03
05/06/2007	1,3528	40,8	74,38	102,93	125,85
06/06/2007	1,3502	40,76	74,08	101,83	124,48
07/06/2007	1,3426	41,45	75,13	101,2	123,3
08/06/2007	1,3373	40,65	74,2	100,43	122,2
11/06/2007	1,3359	40,75	73,83	100,88	121,1
12/06/2007	1,3322	40,73	73,7	100,18	118,45
13/06/2007	1,3294	40,79	73,63	97,62	117,48
14/06/2007	1,3312	41,4	73,93	97,1	115,45
15/06/2007	1,3389	40,39	73,2	95,68	115,55
18/06/2007	1,3409	40,46	72,58	96,18	114,9

19/06/2007	1,3425	40,39	71,85	96,28	115,4
20/06/2007	1,3427	40,43	72,1	96,28	115,25
21/06/2007	1,3394	39,99	72,38	96,68	114,15
22/06/2007	1,347	40,33	72,1	95,85	115,08
25/06/2007	1,3458	40,5	72,33	96,55	115,7
26/06/2007	1,3468	40,57	72,38	96,9	113,98
27/06/2007	1,3442	40,55	72,7	95,12	115,1
28/06/2007	1,3463	41,63	72,53	95,39	115,7
29/06/2007	1,3541	39,95	71,1	95,75	115,08
02/07/2007	1,3632	39,98	71,08	96,22	112,4
03/07/2007	1,3618	39,82	71,2	95,05	112,18
04/07/2007	1,3622	40,15	71,88	94,07	112,03
05/07/2007	1,3598	40,95	71,48	93,93	112,48
06/07/2007	1,3628	39,85	70,5	94,2	110,93
09/07/2007	1,3622	39,71	70,1	93,7	108,98
10/07/2007	1,3711	39,67	70,3	92,58	108,23
11/07/2007	1,3767	39,54	70,75	91,33	105,73
12/07/2007	1,3784	40,2	70,28	89,8	108,28
13/07/2007	1,3783	39	68,9	91,2	108,25
16/07/2007	1,3779	38,98	68,3	91,35	105,13
17/07/2007	1,3784	38,79	68,55	89,18	101,38
18/07/2007	1,3805	38,7	68,8	86,25	91,13
19/07/2007	1,3819	39,1	67,65	79,9	94,13
20/07/2007	1,3827	38	66,13	82,05	94,7
23/07/2007	1,3812	37,36	63,38	81,95	90,25
24/07/2007	1,3818	37,41	64,3	79	88,73
25/07/2007	1,3714	37,71	64,93	77,38	84,38
26/07/2007	1,3759	37,87	63,2	74,78	79,5
27/07/2007	1,3637	36,64	61,68	70,95	83,98
30/07/2007	1,3684	36,3	60,3	74,1	90,9
31/07/2007	1,3693	35,28	57,78	79,85	81,35
01/08/2007	1,3671	35,74	60,3	73,1	81,88
02/08/2007	1,3696	38,38	63,48	72,4	81,93
03/08/2007	1,3774	36,45	60,05	72,28	80,2
06/08/2007	1,3788	36,65	58,4	70,75	76,3
07/08/2007	1,3741	35,95	58,73	67,38	67,48
08/08/2007	1,3809	35,41	58,2	58,45	71,65
09/08/2007	1,3692	34,14	54,97	60,85	67,75
10/08/2007	1,3694	30,8	48,88	57,45	64,28
13/08/2007	1,362	30,35	48,5	54,47	62,65
14/08/2007	1,3575	30,14	46,75	53,63	62,35
15/08/2007	1,3467	28,2	44,6	53,23	73,6
16/08/2007	1,3399	28,25	43,98	61,08	71,65
17/08/2007	1,3475	29,15	44,23	61,4	67,98
20/08/2007	1,3468	30,58	49,2	58,25	67,8
21/08/2007	1,3479	30,8	49,1	59,78	70,28
22/08/2007	1,3532	31,5	47,6	62,7	71
23/08/2007	1,3562	34,3	49,28	63,95	76
24/08/2007	1,3676	36,38	52,63	71,4	76,4
27/08/2007	1,3651	43,68	59,7	67,68	67,78

28/08/2007	1,3634	45,25	61,05	62,71	72,45
29/08/2007	1,3662	41,11	59	64,35	55,2
30/08/2007	1,3655	39,66	55,78	50,98	56,18
31/08/2007	1,363	38,43	55,88	51,93	62,55
03/09/2007	1,3625	33,77	46,7	57,18	70,4
04/09/2007	1,3609	35,09	47,5	62,93	68,28
05/09/2007	1,367	35,55	50,3	61,28	67,43
06/09/2007	1,3686	37,45	53,83	58,75	68,15
07/09/2007	1,3768	34,46	51,73	59,3	64,78
10/09/2007	1,3798	31,66	48,45	57,18	37,1
11/09/2007	1,3829	32,34	48,95	34,25	40,15
12/09/2007	1,3903	30,58	46,23	36,58	46,85
13/09/2007	1,3896	21,68	30,35	40,13	47,98
14/09/2007	1,3875	19,95	29,95	41,4	44,75
17/09/2007	1,3867	21,44	31,45	39,95	42,85
18/09/2007	1,3875	21,65	32,8	39,1	36,43
19/09/2007	1,3959	22,99	33,58	34,28	36,65
20/09/2007	1,4077	24,99	33,22	34,48	46,68
21/09/2007	1,4091	23,04	30,65	41,05	45,93
24/09/2007	1,4087	23,24	31	40,45	51,58
25/09/2007	1,4144	23,89	34,1	45	52,05
26/09/2007	1,4121	23,04	33,95	45,25	60,98
27/09/2007	1,4147	23,55	36,45	51,18	63,3
28/09/2007	1,4267	21,79	35,3	52,6	64,95
01/10/2007	1,423	22,95	38,3	54,1	65,48
02/10/2007	1,4157	23,65	38,93	54,78	62,5
03/10/2007	1,4118	23,14	40,25	53,95	54,7
04/10/2007	1,4133	24,74	41,1	48,63	55,03
05/10/2007	1,4136	24,05	41,53	50,05	50,83
08/10/2007	1,4054	23,45	39,2	46,75	41,68
09/10/2007	1,4093	23,94	40,58	40,4	32,4
10/10/2007	1,4145	23,79	39,3	32,53	27,05
11/10/2007	1,4217	23,83	36,18	28,08	29,58
12/10/2007	1,4179	21,4	30,25	29,33	27,4
15/10/2007	1,4212	18,9	26,83	27,9	18,13
16/10/2007	1,4157	17,45	25,3	20,43	17,1
17/10/2007	1,4194	18	25,03	19,05	15,65
18/10/2007	1,4286	15,95	19,95	17,63	19,15
19/10/2007	1,4301	14,69	20,4	20,35	19,18
22/10/2007	1,4142	14,5	17,65	20,6	12,05
23/10/2007	1,4247	15,45	19,45	17,2	14,5
24/10/2007	1,4236	15,55	19,95	18,45	9,58
25/10/2007	1,4305	14,9	18,63	15,95	13,55
26/10/2007	1,4393	15	19,08	19,05	12,9
29/10/2007	1,4422	14,78	18,68	18,38	15,05
30/10/2007	1,4433	15,65	20,5	19,65	3,75
31/10/2007	1,4465	15,5	20,48	11,6	2,18
01/11/2007	1,4439	15,33	20,58	9,73	1,13
02/11/2007	1,4505	14,4	16,25	8,8	4,68
05/11/2007	1,4482	13,25	15,03	12,08	9,33

06/11/2007	1,4551	13,29	14,3	15,63	3,4
07/11/2007	1,4657	14,05	16,33	12,93	-0,9
08/11/2007	1,4682	15,7	19,35	11,78	5,35
09/11/2007	1,4678	16,65	19,63	15,55	5,83
12/11/2007	1,4547	17,49	20,7	16,25	-7,88
13/11/2007	1,4599	17,55	21,3	5,05	-11,13
14/11/2007	1,467	18,23	21,55	2,5	-10,23
15/11/2007	1,4633	15,49	14,4	3,4	-5,25
16/11/2007	1,4663	14,8	12,75	7,38	-8,2
19/11/2007	1,4661	15,79	13,35	6,05	-9,33
20/11/2007	1,4784	17,75	16,35	6,18	-17,13
21/11/2007	1,4842	18,39	16,35	2	-27,55
22/11/2007	1,485	19,95	17,63	-6,1	-29,85
23/11/2007	1,4838	17,9	13,83	-8,3	-28,15
26/11/2007	1,4858	17,69	12,25	-7,5	-26,8
27/11/2007	1,4818	16,44	10,63	-5,9	-29,98
28/11/2007	1,4772	15,99	10,2	-9,03	-22,65
29/11/2007	1,476	14,99	10,28	-3,35	-25,35
30/11/2007	1,4633	13,21	8,15	-5,18	-39,5
03/12/2007	1,4666	13,58	10,35	-17,3	-41,23
04/12/2007	1,4756	12,79	10,05	-16,48	-37,9
05/12/2007	1,4668	7,84	0,83	-13,2	-24,75
06/12/2007	1,4651	8,24	1,45	-7,05	-18,9
07/12/2007	1,4659	9,68	3,8	0	-30,68
10/12/2007	1,4704	11,5	8,63	-7,35	-30,95
11/12/2007	1,4699	13,69	12,7	-7,43	-41,13
12/12/2007	1,4686	12,55	9,83	-13,48	-34,33
13/12/2007	1,4613	14,24	10,28	-11,45	-32,03
14/12/2007	1,443	12,4	7,93	-10,28	-32,35
17/12/2007	1,4382	12,55	8	-10,1	-33,75
18/12/2007	1,4409	12,4	7,73	-10,88	-32,53
19/12/2007	1,436	12,4	7,7	-10,13	-42,25
20/12/2007	1,4348	12,94	7,85	-17,45	-44,5
21/12/2007	1,4382	14,15	8,95	-18,13	-45,17
24/12/2007	1,4406	11,9	4,73	-18,15	-58,15
25/12/2007	1,4394	11	4,05	-29,18	-64,85
26/12/2007	1,4504	10,94	3,99	-35,55	-79,45
27/12/2007	1,4637	7,55	-5,25	-45,98	-84,95
28/12/2007	1,4724	4,15	-10,58	-52,25	-92,85
31/12/2007	1,4583	1,85	-16,68	-56,55	-101,05
01/01/2008	1,4608	-1,72	-22,05	-66,45	-110,5
02/01/2008	1,4732	-2,62	-24,95	-72,78	-131,13
03/01/2008	1,4742	-4,8	-30,95	-89,65	-138
04/01/2008	1,4743	-7,73	-35,58	-95,45	-127,15
07/01/2008	1,4687	-13,67	-48,43	-87,8	-115,78
08/01/2008	1,4715	-15,62	-52,8	-80,85	-115,3
09/01/2008	1,4662	-15,25	-46,75	-81,15	-128,35
10/01/2008	1,4803	-14,85	-44,35	-90,7	-134,05
11/01/2008	1,4777	-15,78	-45,08	-95,68	-164,05
14/01/2008	1,4875	-18	-50,08	-120,25	-187,23

15/01/2008	1,4845	-18,6	-53,95	-140,3	-170,45
16/01/2008	1,4656	-31,5	-74,08	-128,98	-166,13
17/01/2008	1,4689	-40,15	-88,9	-126,4	-175,3
18/01/2008	1,4621	-37,7	-83,28	-134,28	-170,75
21/01/2008	1,4446	-35,55	-81,33	-131,98	-166,7
22/01/2008	1,4605	-38,22	-86,95	-129,95	-184
23/01/2008	1,4558	-36,96	-86,35	-143,3	-185,3
24/01/2008	1,4734	-38,1	-84,7	-143,65	-179
25/01/2008	1,4682	-43,05	-93,73	-137,23	-179,93
28/01/2008	1,4782	-42,45	-95,05	-138,88	-183,95
29/01/2008	1,4773	-40,11	-90,3	-144,08	-168,6
30/01/2008	1,4786	-41,55	-91,85	-133,2	-156,85
31/01/2008	1,4849	-43,83	-94,8	-125,55	-166,48
01/02/2008	1,4803	-43,5	-90,55	-133,23	-172,68
04/02/2008	1,4837	-42,6	-87,25	-136,4	-181,45
05/02/2008	1,4646	-43,59	-91,28	-142,93	-185,43
06/02/2008	1,464	-43,55	-92,28	-144,63	-180,18
07/02/2008	1,4484	-44,02	-94,78	-142,75	-180,43
08/02/2008	1,4505	-44,52	-95,68	-142,95	-180,25
11/02/2008	1,4502	-44,85	-96,18	-143,13	-176,28
12/02/2008	1,4584	-45,25	-96,35	-141,25	-188,1
13/02/2008	1,4574	-45,27	-96,78	-148,08	-188,78
14/02/2008	1,463	-44,6	-95,2	-148,6	-178,33
15/02/2008	1,4682	-46,65	-99,2	-142,18	-187,38
18/02/2008	1,4653	-46,75	-100,03	-147,45	-200,15
19/02/2008	1,4739	-45,35	-96,35	-155,45	-207,2
20/02/2008	1,4692	-45,08	-98,18	-161,95	-206,35
21/02/2008	1,4816	-45,82	-102,6	-161,55	-215,93
22/02/2008	1,4827	-48,9	-108,53	-169,65	-227,68
25/02/2008	1,4828	-49,88	-109,17	-179,5	-217,88
26/02/2008	1,4914	-51,98	-114,65	-173,47	-240,55
27/02/2008	1,5125	-53,15	-120,78	-189,13	-249,75
28/02/2008	1,5217	-55,77	-118,67	-198,2	-259,02
29/02/2008	1,5179	-57,92	-127,85	-206,03	-248,75
03/03/2008	1,5185	-63,2	-136,06	-199,28	-260,58
04/03/2008	1,5225	-65,94	-141,92	-204,7	-269,62
05/03/2008	1,5283	-64,06	-137,64	-212,88	-297,9
06/03/2008	1,5369	-65,99	-139,58	-233,07	-304,9
07/03/2008	1,5355	-68,38	-145,35	-238,53	-304,68
10/03/2008	1,5339	-73,59	-158,99	-241,85	-295,95
11/03/2008	1,5332	-75,6	-163,35	-233,45	-281,65
12/03/2008	1,5515	-81,01	-168,88	-221,03	-279,9
13/03/2008	1,5573	-75,43	-158,33	-219,65	-264,18
14/03/2008	1,5674	-73,95	-151,33	-211,35	-285,4
17/03/2008	1,5718	-73,91	-151,21	-224,2	-294,95
18/03/2008	1,5801	-73,7	-147,25	-228,33	-289,2
19/03/2008	1,5669	-72,61	-154,15	-225,33	-275,05
20/03/2008	1,5468	-72,93	-155,55	-214,09	-290,45
21/03/2008	1,5432	-68,57	-151,3	-224	-278,83
24/03/2008	1,542	-65,28	-144,45	-218,34	-272,8

25/03/2008	1,5597	-66,47	-149,53	-213,82	-268,6
26/03/2008	1,5806	-65,35	-146,12	-211,63	-278,6
27/03/2008	1,5809	-68,48	-145	-217,65	-274,7
28/03/2008	1,5797	-66,14	-143,55	-215,09	-278,33
31/03/2008	1,5809	-67,44	-146,85	-217,9	-286,7
01/04/2008	1,5609	-67,63	-146,2	-223,6	-282,93
02/04/2008	1,5651	-68	-147,03	-222,65	-284,49
03/04/2008	1,5661	-68,65	-152,3	-224,8	-285,48
04/04/2008	1,5738	-70,15	-149,7	-225,1	-280,85
07/04/2008	1,5695	-71,76	-151,93	-223,6	-267,8
08/04/2008	1,5706	-71,84	-151,94	-211,79	-242,65
09/04/2008	1,5853	-69,98	-149,88	-191,15	-234,5
10/04/2008	1,5749	-65,18	-142,94	-183,27	-242,25
11/04/2008	1,5808	-62	-129,76	-189,78	-263,2
14/04/2008	1,5817	-58,03	-123,08	-207,1	-260,3
15/04/2008	1,5796	-61,55	-129,47	-203,98	-243,3
16/04/2008	1,5966	-64,12	-138,38	-195,1	-240,1
17/04/2008	1,5916	-64,64	-139,21	-192,3	-242,15
18/04/2008	1,5818	-65,01	-134,2	-193,55	-242,2
21/04/2008	1,5884	-64,06	-132,56	-193,88	-236,7
22/04/2008	1,599	-64,55	-134,17	-191,97	-245,2
23/04/2008	1,5896	-67,25	-135,5	-198,08	-249,48
24/04/2008	1,5666	-65,12	-132,99	-202,8	-249,55
25/04/2008	1,563	-66,95	-137,55	-205,3	-254,45
28/04/2008	1,5641	-68,89	-141,18	-205,92	-249,45
29/04/2008	1,5584	-68,95	-141,8	-202,94	-258,05
30/04/2008	1,5571	-69,89	-143,68	-208,55	-257,95
01/05/2008	1,5456	-72,78	-142,8	-208,44	-263,05
02/05/2008	1,5424	-72,7	-146,49	-213,88	-249,9
05/05/2008	1,5491	-72,95	-146,85	-202,77	-245,78
06/05/2008	1,5532	-73,15	-147,56	-198,05	-259,65
07/05/2008	1,5388	-70,4	-142,73	-208,1	-269,55
08/05/2008	1,5421	-70,9	-139,56	-215,48	-266,05
09/05/2008	1,5483	-72,26	-144,97	-215,95	-279,1
12/05/2008	1,555	-74,18	-149,5	-224,29	-283,88
13/05/2008	1,5507	-74,35	-148,65	-224,98	-274,48
14/05/2008	1,5473	-77,03	-155,75	-219,29	-285,95
15/05/2008	1,5434	-78,41	-155,7	-227	-282,18
16/05/2008	1,5577	-76,48	-153,2	-223,55	-274,58
19/05/2008	1,5518	-76,29	-155,83	-217,61	-261,4
20/05/2008	1,5676	-75,83	-154,21	-207,98	-256,13
21/05/2008	1,5756	-74,97	-150,36	-203,5	-271,1
22/05/2008	1,571	-71,43	-143,75	-212,58	-277,98
23/05/2008	1,5763	-69,22	-140,48	-217,34	-282,68
26/05/2008	1,5767	-69,99	-144,7	-219,28	-281,88
27/05/2008	1,5726	-71,32	-147,53	-216,63	-312,83
28/05/2008	1,5637	-71,16	-147,85	-239	-320,68
29/05/2008	1,5508	-70,7	-145,7	-242,53	-297,5
30/05/2008	1,5555	-74,76	-157,48	-228,04	-257,45
02/06/2008	1,5562	-75,43	-160,45	-203,35	-262,88

03/06/2008	1,544	-74,63	-153,22	-205,1	-238,95
04/06/2008	1,5458	-72,01	-141,95	-189,23	-239,4
05/06/2008	1,5571	-74,5	-144,65	-189,4	-239,55
06/06/2008	1,5779	-68,55	-132,78	-187,03	-244,5
09/06/2008	1,5672	-68,95	-131	-191,8	-255
10/06/2008	1,5475	-68,56	-130,64	-198,45	-256
11/06/2008	1,5555	-69,47	-134,08	-200,2	-261,05
12/06/2008	1,5404	-73,59	-140,65	-202,65	-245,9
13/06/2008	1,538	-73,53	-141,43	-194,6	-255
16/06/2008	1,5487	-73,1	-141,85	-200,5	-250,65
17/06/2008	1,5521	-72,39	-141,65	-196,45	-266,35
18/06/2008	1,5516	-72,39	-143,05	-207,46	-272,5
19/06/2008	1,5502	-72,65	-139,6	-211,58	-284,83
20/06/2008	1,5607	-71,85	-143,53	-217,5	-286,75
23/06/2008	1,5513	-71,75	-144,78	-218,9	-286,1
24/06/2008	1,5594	-73,06	-146,07	-217,83	-271,03
25/06/2008	1,5574	-73	-148,5	-209,33	-274,85
26/06/2008	1,5734	-72,62	-146,1	-210,58	-274,95
27/06/2008	1,5794	-73,62	-143,58	-211,98	-278,3
30/06/2008	1,5736	-73,36	-143,63	-216,58	-280,2
01/07/2008	1,5808	-74,14	-145,2	-217,35	-283,85
02/07/2008	1,5863	-73,9	-147,15	-217,45	-279,9
03/07/2008	1,5696	-77,05	-146,86	-215,5	-281
04/07/2008	1,5706	-75,9	-148,15	-217,15	-286,45
07/07/2008	1,5719	-75,96	-148,18	-221,94	-284,68
08/07/2008	1,5654	-76,45	-149,33	-221,45	-274,3
09/07/2008	1,5729	-77,76	-155,25	-214,68	-281,5
10/07/2008	1,5776	-79,09	-153,03	-217,95	-277,35
11/07/2008	1,5938	-76,83	-149,4	-215,67	-274,6
14/07/2008	1,5927	-76,68	-149,83	-213,76	-262,6
15/07/2008	1,5916	-76,36	-149,28	-207,1	-264,85
16/07/2008	1,5833	-76,13	-149,25	-208,4	-269,1
17/07/2008	1,5862	-77,16	-144,95	-210,95	-272,55
18/07/2008	1,5847	-75,41	-145,59	-213,54	-256,85
21/07/2008	1,5876	-75,12	-146,56	-203,45	-261,9
22/07/2008	1,5782	-74,65	-147,51	-209,8	-267,6
23/07/2008	1,5706	-73,21	-141,88	-212,33	-263,7
24/07/2008	1,5648	-76,6	-147,1	-208,9	-262,98
25/07/2008	1,571	-75,36	-148,7	-208,21	-252,6
28/07/2008	1,5755	-75,25	-147,1	-201,22	-253,95
29/07/2008	1,5583	-74,73	-146,48	-202,9	-244,45
30/07/2008	1,5576	-73,57	-144,2	-197,65	-236,9
31/07/2008	1,5591	-75,72	-144,5	-192,48	-235,2
01/08/2008	1,5564	-74,55	-141,05	-191,3	-237,83
04/08/2008	1,5582	-72,43	-138,45	-192,64	-237
05/08/2008	1,5467	-72	-137,42	-191,55	-231,85
06/08/2008	1,543	-71,81	-139,75	-189,55	-232,15
07/08/2008	1,5323	-73,3	-139,04	-189,84	-232,75
08/08/2008	1,5006	-71,65	-136,23	-190,1	-240,7
11/08/2008	1,494	-71,37	-136,34	-194,38	-243,63

12/08/2008	1,4889	-71,14	-136,6	-195,32	-252,3
13/08/2008	1,4919	-71,3	-139,48	-201,93	-244,75
14/08/2008	1,4803	-73,3	-139,22	-196,47	-243,5
15/08/2008	1,4688	-72,72	-141,56	-196	-237,25
18/08/2008	1,4735	-71,87	-139,4	-191,85	-246,4
19/08/2008	1,4783	-71,77	-138,43	-195,33	-247,35
20/08/2008	1,469	-70,57	-136,74	-196,6	-242,08
21/08/2008	1,4868	-69,97	-136,62	-193,9	-241,05
22/08/2008	1,4793	-70,02	-135,97	-193,3	-241,35
25/08/2008	1,4779	-68,43	-134,34	-194,1	-245,4
26/08/2008	1,4632	-68,19	-134,19	-194,68	-245,65
27/08/2008	1,468	-67,93	-134,44	-195,48	-240,55
28/08/2008	1,4704	-68,25	-133,8	-193,13	-240,18
29/08/2008	1,4674	-68,73	-134,9	-193,1	-244,78
01/09/2008	1,4593	-68,18	-133,33	-196,3	-251,08
02/09/2008	1,4528	-69,55	-134,25	-198,68	-250,6
03/09/2008	1,448	-69,53	-134,9	-199,1	-255,2
04/09/2008	1,4367	-70,16	-136,65	-201,55	-271,2
05/09/2008	1,4268	-69,89	-137,34	-210,5	-253,45
08/09/2008	1,4124	-71,6	-137,99	-194,1	-192,75
09/09/2008	1,4197	-65,62	-139,24	-131,27	-181,45
10/09/2008	1,4059	-58,09	-127,29	-117,83	-188,1
11/09/2008	1,3944	-8,2	-66,55	-141,4	-200,15
12/09/2008	1,4225	5,55	-50,85	-149,11	-178,7
15/09/2008	1,4201	-28,59	-83,63	-125,61	-138,93
16/09/2008	1,4152	-26,98	-87,63	-100,03	-122,65
17/09/2008	1,417	-17	-67,25	-89,11	-112,05
18/09/2008	1,4434	-7,2	-50,3	-76,23	-100,25
19/09/2008	1,4467	1,09	-40,69	-59,75	-41,05
22/09/2008	1,4734	6,28	-27,4	-4,78	-67,25
23/09/2008	1,4676	10,89	-10,98	-30,61	-68,45
24/09/2008	1,4656	53,79	37,37	-43,18	-84,68
25/09/2008	1,4576	27,99	6,85	-60,68	-90,75
26/09/2008	1,4615	12,87	-7,31	-63,1	-79,2
29/09/2008	1,4397	-2,03	-30,8	-50,85	24,3
30/09/2008	1,4066	2,97	-22,8	19,4	-6,68
01/10/2008	1,4043	10,96	-15,05	7,65	18,89
02/10/2008	1,3829	40,65	37,38	23,6	-15,6
03/10/2008	1,3772	24,06	22,35	-3,75	-46,8
06/10/2008	1,3531	28,99	35,15	-31,5	-48,9
07/10/2008	1,3632	17,56	5,55	-35,98	-69
08/10/2008	1,3663	5,93	-10,3	-47,35	-103,98
09/10/2008	1,3629	-6,6	-20,23	-77,05	-105,77
10/10/2008	1,3409	3,4	-16,26	-81,23	-112,09
13/10/2008	1,3506	-23,85	-59,5	-91,2	-66,65
14/10/2008	1,3651	-23,21	-57,75	-55,15	-51,5
15/10/2008	1,3533	-27,15	-64,15	-44,83	-12,5
16/10/2008	1,3398	-18,22	-38,25	-17,98	21,51
17/10/2008	1,341	-15,9	-36,05	11,1	-7,55
20/10/2008	1,3303	-9,83	-15,9	-11,63	-42,65

21/10/2008	1,3102	-1,24	4,45	-38,23	-24,9
22/10/2008	1,2876	-9,14	-10,4	-28,25	-30,3
23/10/2008	1,2817	-19,8	-35,9	-40,6	-45,85
24/10/2008	1,2623	-19,2	-30,7	-48,55	-67,55
27/10/2008	1,257	-26,85	-42,25	-67,95	-82,44
28/10/2008	1,2471	-30,73	-47,6	-78,93	-68,3
29/10/2008	1,2898	-41,37	-61,45	-68,08	-68,65
30/10/2008	1,2924	-41,91	-67,1	-67,21	-78,8
31/10/2008	1,2726	-38,88	-59,04	-76,6	-85,25
03/11/2008	1,2651	-42,65	-63,14	-80,25	-58,9
04/11/2008	1,2984	-47,8	-70,5	-61,45	-26,16
05/11/2008	1,3001	-47,8	-69,7	-30,05	-18,8
06/11/2008	1,2742	-40,05	-56,73	-22,25	-18,45
07/11/2008	1,2718	-26,25	-33,65	-28,2	-28,9
10/11/2008	1,2765	-25,39	-28,65	-33,71	-25,85
11/11/2008	1,2556	-27,49	-33	-29,2	-12,68
12/11/2008	1,2556	-30,94	-36,28	-17,35	2,8
13/11/2008	1,2452	-28,57	-34,08	-6,55	10,35
14/11/2008	1,2605	-19,7	-22,05	-1,2	-11,45
17/11/2008	1,2724	-14,34	-14,75	-12,05	1,7
18/11/2008	1,2674	-8,95	-9,8	-1,68	14
19/11/2008	1,259	-9,95	-20	5,27	13,95
20/11/2008	1,2568	-6,2	-10,53	4,08	4,55
21/11/2008	1,2588	-5,6	-4,98	-1,15	0,5
24/11/2008	1,2887	-7,44	-5,45	-7,33	9,65
25/11/2008	1,2985	-8,82	-9,85	-2,3	-3,4
26/11/2008	1,288	-12,84	-12,35	-7,4	0,18
27/11/2008	1,2896	-12,66	-10,48	-11	-26,74
28/11/2008	1,2691	-13,73	-14,15	-29,1	-60,9
01/12/2008	1,2625	-21,6	-23,21	-54,1	-64,39
02/12/2008	1,2718	-25,45	-30,97	-56,92	-76,48
03/12/2008	1,2665	-32,5	-47,6	-65,1	-71,95
04/12/2008	1,2791	-31,1	-48,77	-61,75	-67,7
05/12/2008	1,2718	-32,36	-53,45	-57	-63,2
08/12/2008	1,2917	-31,55	-50,4	-57,25	-88,5
09/12/2008	1,2973	-27,05	-47,52	-74,25	-80,85
10/12/2008	1,301	-27,73	-46,5	-70,58	-81,77
11/12/2008	1,3384	-35,21	-59,9	-69,91	-75,1
12/12/2008	1,3369	-34,39	-56,89	-64,97	-72
15/12/2008	1,3658	-33,85	-56,5	-61	-72,53
16/12/2008	1,3803	-34,62	-56,7	-60,69	-73,55
17/12/2008	1,4356	-31,37	-52,01	-61,1	-73,45
18/12/2008	1,4284	-31,4	-52,7	-62,1	-87,72
19/12/2008	1,3912	-31,33	-52,6	-72,57	-83,25
22/12/2008	1,394	-31,55	-53,1	-71,93	-86,95
23/12/2008	1,3958	-36,09	-61	-75,38	-83,07
24/12/2008	1,3968	-35,65	-59,6	-75,9	-73,95
25/12/2008	1,4042	-38,98	-64,9	-69,24	-75,5
26/12/2008	1,4028	-39,13	-64,53	-69,5	-78,74
29/12/2008	1,4172	-39,45	-60,84	-70,75	-83,13

30/12/2008	1,4114	-37,42	-62,4	-80,75	-108,5
31/12/2008	1,3951	-37,05	-60,5	-91,5	-103,86
01/01/2009	1,3972	-40,15	-67,22	-91	-103,48
02/01/2009	1,3921	-40,76	-75,2	-88,88	-92
05/01/2009	1,3582	-43,6	-74,28	-81,03	-89
06/01/2009	1,3496	-41,75	-72,03	-77,69	-80,1
07/01/2009	1,3665	-38,98	-63,94	-69,24	-76,64
08/01/2009	1,3702	-35,5	-60,4	-66,4	-75,15
09/01/2009	1,3476	-32,93	-53,7	-66,28	-64
12/01/2009	1,3412	-31,5	-51,78	-56,8	-36
13/01/2009	1,3202	-30,4	-52	-35,07	-32,1
14/01/2009	1,3173	-27,91	-44,9	-30,64	-24,05
15/01/2009	1,3061	-18,81	-29,99	-23,82	-42,1
16/01/2009	1,3267	-18,35	-27,3	-38,37	-43
19/01/2009	1,3143	-14,4	-22,5	-40,85	-46,5
20/01/2009	1,2935	-18,45	-31	-43,45	-31,48
21/01/2009	1,2867	-18,64	-32,5	-33,77	-2,9
22/01/2009	1,2969	-17,82	-33,5	-12,69	3,43
23/01/2009	1,2975	-17,36	-28,98	-4,5	-2
26/01/2009	1,3146	-13,6	-15,45	-10,49	3,83
27/01/2009	1,3178	-7,25	-8,04	-4,5	1,98
28/01/2009	1,327	-11,57	-13,18	-4,31	-2,43
29/01/2009	1,2966	-10,36	-10	-5,45	-2,7
30/01/2009	1,2813	-10,95	-9,22	-8,5	-7,1
02/02/2009	1,2866	-12,27	-11,55	-10	-0,5
03/02/2009	1,2939	-11,62	-13,46	-5,5	-1,65
04/02/2009	1,2852	-11,39	-13	-4,67	4,7
05/02/2009	1,2871	-10,88	-9,6	-2	9,15
06/02/2009	1,294	-10,16	-8,79	0,76	13,85
09/02/2009	1,3057	-9,15	-7,3	4,5	12,73
10/02/2009	1,296	-7,27	-4,93	3,36	1,24
11/02/2009	1,2857	-4,54	-0,5	-4,22	7,53
12/02/2009	1,2823	-4,76	-1,3	0,98	-0,5
13/02/2009	1,2862	-6,15	-6	-4,54	9,03
16/02/2009	1,2772	-6,55	-4,42	2,59	18,45
17/02/2009	1,2587	-6,52	-6,15	7,57	18,6
18/02/2009	1,2565	-5,9	-3	9	17,8
19/02/2009	1,2679	-5,05	0,02	8,94	18,7
20/02/2009	1,2826	-4,25	0,72	11,5	24
23/02/2009	1,274	-3,56	1,83	15,27	34
24/02/2009	1,2778	-2,4	3,2	20,7	33,4
25/02/2009	1,2747	-2,15	5,84	20,5	41,1
26/02/2009	1,2753	-1,49	8,85	25,85	48,64
27/02/2009	1,2669	-0,4	8,69	33,7	48,62
02/03/2009	1,2581	0,3	12,33	33,23	39,25
03/03/2009	1,257	4,18	19,27	26,37	44,7
04/03/2009	1,2613	4,67	19,08	30,1	44,22
05/03/2009	1,2544	0,56	12,53	27,5	45,27
06/03/2009	1,2653	1,59	15,52	30,25	44,59
09/03/2009	1,264	1,63	14,25	29,6	31,25

10/03/2009	1,269	2,5	15,75	20,75	12,04
11/03/2009	1,2784	1,74	15,32	7,75	25,1
12/03/2009	1,2839	0,7	10,6	16,01	20,88
13/03/2009	1,2928	-2,25	1,62	12,61	21,05
16/03/2009	1,2998	-1,4	6,68	12,75	25,5
17/03/2009	1,2986	-1,4	5,2	16,32	20,5
18/03/2009	1,312	-0,45	5,85	13,08	20,5
19/03/2009	1,3637	0,73	7,8	15,44	25,75
20/03/2009	1,3582	0,8	6,85	19,17	28,56
23/03/2009	1,3615	2	8,22	18,03	27,77
24/03/2009	1,3495	2,1	9,58	18,86	15,38
25/03/2009	1,3568	1,98	9,4	9,59	6,93
26/03/2009	1,3538	1,77	9,15	4,45	14,61
27/03/2009	1,3287	-0,6	3,95	8,8	13,15
30/03/2009	1,3165	-0,65	0,9	7,75	12,4
31/03/2009	1,3229	-0,93	2,45	6,26	4,25
01/04/2009	1,3208	-1,75	1,38	0,53	3,6
02/04/2009	1,3484	-2,62	-0,05	-0,5	0,05
03/04/2009	1,3486	-4,71	-3,85	-1	-2,24
06/04/2009	1,3389	-4,7	-4,6	-5,5	-1,85
07/04/2009	1,327	-4,91	-4,98	-3,95	-6,35
08/04/2009	1,3297	-6,3	-7,13	-3,88	-12,13
09/04/2009	1,3144	-6,13	-6,7	-12,98	-12,44
10/04/2009	1,3189	-7,4	-9,06	-12,99	-7,1
13/04/2009	1,336	-9,08	-12	-8,9	-4,88
14/04/2009	1,328	-8,95	-12,67	-11,75	-10,55
15/04/2009	1,3229	-7,98	-12,44	-12,34	-7,4
16/04/2009	1,3196	-8,65	-12,15	-9,54	-11,77
17/04/2009	1,3044	-8,7	-13,15	-12,9	-0,75
20/04/2009	1,2931	-7,56	-12,69	-11,5	-0,13
21/04/2009	1,2965	-7,2	-12,05	-3,9	-2,3
22/04/2009	1,2999	-3,91	-11,5	-4,42	-1,25
23/04/2009	1,3073	-4,65	-5,79	-4,93	-4,82
24/04/2009	1,3242	-4,95	-7,21	-5,9	-5,98
27/04/2009	1,3126	-5,01	-7,68	-6,7	-4,44
28/04/2009	1,3111	-5,04	-7,4	-7	-1,09
29/04/2009	1,3324	-4,08	-6,9	-4,3	-4,3
30/04/2009	1,3209	-4,5	-7	-8,61	-13,47
01/05/2009	1,3273	-4,78	-6,25	-14,75	-17,05
04/05/2009	1,3374	-4,75	-9,6	-16,53	-15,85
05/05/2009	1,3357	-7,76	-13,5	-16	-13,8
06/05/2009	1,3304	-8,35	-14,8	-14,41	-15,13
07/05/2009	1,3396	-7,9	-14,05	-13,89	-13,59
08/05/2009	1,3634	-6,75	-12,45	-14,4	-26,77
11/05/2009	1,3599	-7,24	-12,58	-25,38	-37,6
12/05/2009	1,3605	-7,84	-13,3	-33,87	-31,24
13/05/2009	1,3609	-11,17	-20,56	-28,95	-29,95
14/05/2009	1,3618	-14,08	-26,54	-27,51	-37,55
15/05/2009	1,3495	-12,35	-23,8	-31,88	-37,38
18/05/2009	1,3545	-11,83	-22,4	-26	-26,77

19/05/2009	1,3603	-11,75	-24,52	-25	-19,85
20/05/2009	1,376	-11,65	-21,27	-20,8	-22,55
21/05/2009	1,3894	-10,85	-20,21	-23,06	-18,3
22/05/2009	1,3998	-10,73	-18,08	-20,5	-19,42
25/05/2009	1,4011	-10,15	-19,4	-21,45	-26,83
26/05/2009	1,3982	-10,45	-18,3	-26,7	-36,5
27/05/2009	1,3922	-10,65	-18,9	-32,91	-18,44
28/05/2009	1,3918	-12,15	-22,3	-21,3	-13,5
29/05/2009	1,4158	-13,3	-25,25	-20,3	-17,59
01/06/2009	1,4185	-13,38	-20,35	-24,27	-18,5
02/06/2009	1,4291	-12,75	-20,23	-23,82	-20,12
03/06/2009	1,4127	-13,92	-23,15	-24,3	-21,25
04/06/2009	1,4169	-14,15	-23	-23,69	-16,22
05/06/2009	1,3968	-13,43	-22,5	-20,04	-14,79
08/06/2009	1,39	-13,23	-22,32	-17,94	-12
09/06/2009	1,4028	-12,32	-18,8	-15,15	4,25
10/06/2009	1,3991	-11,7	-17,42	-5	2,25
11/06/2009	1,4094	-11,8	-17,1	-6,71	-1,86
12/06/2009	1,4016	-10,65	-9,95	-8,29	-3,5
15/06/2009	1,3785	-8,6	-10,2	-8,13	7,37
16/06/2009	1,3843	-8,08	-10,48	-1,75	3,86
17/06/2009	1,3869	-7,09	-9,8	-2,4	5,23
18/06/2009	1,3971	-4,77	-5,6	-1,33	-0,49
19/06/2009	1,3937	-3,05	-4,98	-5,3	0,25
22/06/2009	1,3874	-3,33	-5,15	-4,05	0,2
23/06/2009	1,4092	-4,28	-6,47	-4,75	3,55
24/06/2009	1,3986	-3,2	-4,95	-1,4	2,4
25/06/2009	1,3942	-2,4	-4,67	-2,58	-0,45
26/06/2009	1,4056	-1,52	-3	-3,7	0,46
29/06/2009	1,4073	-1,42	-3,7	-2,45	-1,53
30/06/2009	1,405	-2,14	-3,5	-3,8	-3
01/07/2009	1,4161	-1,5	-2,42	-4,3	-2,6
02/07/2009	1,4012	-1	-3,05	-3,24	2,95
03/07/2009	1,398	-0,64	-2,43	0,45	6,45
06/07/2009	1,3931	-0,75	-2	2,34	9,97
07/07/2009	1,3945	0,1	0,06	3,9	11,05
08/07/2009	1,385	0,65	1,08	2,68	7,7
09/07/2009	1,405	-0,29	1,25	1,4	9,93
10/07/2009	1,3936	0,65	1,73	2,8	3,75
13/07/2009	1,3965	0,42	-0,15	0,54	4,3
14/07/2009	1,3956	-0,15	-0,1	-0,05	9,25
15/07/2009	1,4094	-0,45	-0,67	3,2	5,65
16/07/2009	1,4117	-0,31	-0,85	2	3,77
17/07/2009	1,4102	-0,05	0,23	-0,2	5,4
20/07/2009	1,423	-0,32	-0,8	1,4	11,25
21/07/2009	1,418	-0,4	-1,3	4,14	17,75
22/07/2009	1,4235	-0,35	-0,7	7,97	19,5
23/07/2009	1,4246	-0,1	0,2	9,18	14,75
24/07/2009	1,4202	0,25	1,98	6,68	14,5
27/07/2009	1,4224	0,46	2,17	6,54	5,37

28/07/2009	1,4164	0,55	1,12	0,05	11,69
29/07/2009	1,4033	0,6	0,05	4,3	9,1
30/07/2009	1,4071	0,71	-1,21	3,45	7,48
31/07/2009	1,4257	0,86	0,9	1,88	2,43
03/08/2009	1,4404	0,75	0,67	-0,85	4,85
04/08/2009	1,443	0,65	-0,2	0,2	1,5
05/08/2009	1,4417	0,27	-0,29	-2,3	2,38
06/08/2009	1,4342	0,05	-0,95	0,4	-0,68
07/08/2009	1,4183	-0,25	-1,65	-1,34	-1,22
10/08/2009	1,414	-0,24	-1,25	-2,09	-1,53
11/08/2009	1,4159	0,03	-0,71	-1,73	-1,65
12/08/2009	1,422	0,35	-0,77	-2,2	-2,15
13/08/2009	1,4277	0	-1,37	-2,7	-1,52
14/08/2009	1,4203	-0,38	-1,7	-1,88	-2,75
17/08/2009	1,4082	-0,4	-2,2	-3	-3,25
18/08/2009	1,4123	-0,45	-2,3	-3,6	-3,5
19/08/2009	1,4254	-0,4	-2,3	-3,85	-5,57
20/08/2009	1,4236	-0,5	-2,75	-3,98	-4,8
21/08/2009	1,4326	-0,5	-2,3	-3,81	-4,05
24/08/2009	1,4327	-0,45	-2,49	-3,6	-9,25
25/08/2009	1,4321	-0,14	-2,51	-5,95	-1,05
26/08/2009	1,4239	-0,25	-2,01	-1,3	1,85
27/08/2009	1,4267	-0,3	-2,53	-1	6,25
28/08/2009	1,4303	0	-0,55	3,4	5,5
31/08/2009	1,4342	-0,22	-0,65	2,4	3,2
01/09/2009	1,4232	-0,35	0,45	1,03	3
02/09/2009	1,4289	-0,4	-0,15	1,02	2,43
03/09/2009	1,426	-0,4	-0,9	-0,35	-0,11
04/09/2009	1,4297	-0,6	-1,15	-1,44	2
07/09/2009	1,4336	-1,55	-2,29	-0,27	0,25
08/09/2009	1,4519	-1,55	-2,6	-2,1	-0,12
09/09/2009	1,4573	-0,9	-1,83	-1,8	1
10/09/2009	1,4592	-0,7	-2,31	-1,48	-1,45
11/09/2009	1,4571	-0,95	-2,15	-2,91	-1,38
14/09/2009	1,4623	-0,85	-2,59	-2,56	2,23
15/09/2009	1,4636	-0,96	-2,41	-0,3	-2,25
16/09/2009	1,4701	-1,1	-2,18	-3,11	0,72
17/09/2009	1,4715	-1	-1,14	-1,33	1,17
18/09/2009	1,4712	-1,35	-2,7	-2,1	-0,25
21/09/2009	1,4677	-1,61	-2,91	-2,92	-5,75
22/09/2009	1,4781	-1,23	-2,75	-6,48	-10,33
23/09/2009	1,4775	-1,25	-3,35	-9,64	-9,53
24/09/2009	1,4683	-1,75	-5,23	-8,84	-9,51
25/09/2009	1,4689	-2,44	-6,85	-8,95	-10,45
28/09/2009	1,4617	-2,75	-6,8	-9,6	-20,5
29/09/2009	1,458	-3,1	-7,21	-16,8	-24,61
30/09/2009	1,4643	-2,7	-6,74	-19,5	-26,05
01/10/2009	1,4548	-5,35	-11,62	-20,73	-24,54
02/10/2009	1,4576	-4,61	-12,6	-20,21	-28,2
05/10/2009	1,4648	-5,53	-14,17	-22,02	-31,5

06/10/2009	1,4722	-5,56	-13,7	-24,4	-38,15
07/10/2009	1,4674	-5,68	-14,77	-28,31	-35,97
08/10/2009	1,4807	-6,08	-15,61	-26,72	-36,46
09/10/2009	1,4732	-6,34	-17,5	-26,96	-37,25
12/10/2009	1,4789	-5,49	-16,01	-27,15	-37,31
13/10/2009	1,4838	-5,42	-16,32	-26,49	-35,75
14/10/2009	1,4896	-5,47	-15,85	-24,78	-30,67
15/10/2009	1,4919	-5,35	-15,69	-22,15	-26
16/10/2009	1,4905	-4,84	-14,57	-19,5	-26,18
19/10/2009	1,4947	-4,62	-13,34	-19,3	-28,25
20/10/2009	1,4907	-4,53	-11,7	-20,3	-32,34
21/10/2009	1,5013	-4,65	-11,67	-23,03	-33,5
22/10/2009	1,5006	-4,38	-11,58	-23,22	-33,85
23/10/2009	1,5008	-5,25	-13,45	-22,98	-31,5
26/10/2009	1,4864	-4,96	-13,2	-21,53	-30,5
27/10/2009	1,4788	-5	-13,1	-21,16	-38,75
28/10/2009	1,4726	-4,96	-12,42	-24	-35,58
29/10/2009	1,4833	-5,03	-12,45	-21,45	-35,25
30/10/2009	1,4719	-5,03	-13,21	-22,2	-36,4
02/11/2009	1,4762	-5	-11,55	-23,5	-37,75
03/11/2009	1,4686	-5,25	-12,1	-24,18	-34,7
04/11/2009	1,4841	-5,41	-12,81	-22,7	-33,65
05/11/2009	1,4861	-5,75	-13,4	-22,79	-38,6
06/11/2009	1,4847	-5,53	-12,83	-25,65	-40,65
09/11/2009	1,5006	-5,68	-12,63	-26,97	-47,25
10/11/2009	1,4964	-6,25	-14,2	-30,5	-51,08
11/11/2009	1,4964	-6,63	-14,87	-34,2	-58,4
12/11/2009	1,487	-8,21	-17,74	-39,6	-60,69
13/11/2009	1,4903	-9,48	-20	-39,78	-61,1
16/11/2009	1,4957	-10,05	-22,32	-39,4	-61,23
17/11/2009	1,4846	-9,25	-21,5	-39,55	-56,07
18/11/2009	1,4954	-8,24	-20,6	-36,55	-47,65
19/11/2009	1,4908	-7,84	-20,62	-30,59	-51,58
20/11/2009	1,4862	-6,69	-18,13	-33,4	-52,14
23/11/2009	1,4979	-5,2	-15,03	-33,5	-47,26
24/11/2009	1,4949	-5,73	-16,72	-30,95	-44,15
25/11/2009	1,508	-5,8	-16,84	-27,61	-39,58
26/11/2009	1,5011	-5,5	-15,73	-25	-42
27/11/2009	1,4988	-5,36	-13,74	-26,74	-38,75
30/11/2009	1,4976	-5,14	-13,25	-24,7	-39,88
01/12/2009	1,5094	-5,11	-13,65	-25,65	-41,01
02/12/2009	1,5043	-4,66	-12,38	-25,95	-40,16
03/12/2009	1,5084	-4,47	-12,39	-26,4	-37,45
04/12/2009	1,4858	-4,85	-12,35	-25,25	-32,4
07/12/2009	1,4848	-4,82	-13	-22,1	-30,7
08/12/2009	1,4721	-4,61	-12,58	-20,45	-31,22
09/12/2009	1,4695	-4,05	-11,15	-20,1	-30,25
10/12/2009	1,4709	-3,76	-10,03	-19,9	-28,34
11/12/2009	1,4615	-3,33	-8,8	-18,72	-27,85
14/12/2009	1,4658	-3,35	-8,71	-17,78	-27,3

15/12/2009	1,452	-3,01	-8,4	-17,9	-22,95
16/12/2009	1,4538	-2,15	-7,25	-16,1	-23,15
17/12/2009	1,4334	-2,64	-7,48	-16,4	-21,05
18/12/2009	1,4338	-2,76	-7,31	-15,1	-21,75
21/12/2009	1,4312	-2,76	-7,53	-15,25	-25,75
22/12/2009	1,4275	-2,66	-6,93	-16,9	-22,38
23/12/2009	1,4351	-2,41	-6,92	-16,25	-22,5
24/12/2009	1,4355	-2,35	-7,25	-13,8	-26,23
25/12/2009	1,4411	-2,41	-7,35	-17,4	-28,25
28/12/2009	1,4384	-2,41	-6,33	-18	-27,2
29/12/2009	1,4346	-2,57	-7,28	-18,1	-29,54
30/12/2009	1,4338	-2,84	-7,41	-19,41	-31,45
31/12/2009	1,4331	-3,17	-8,2	-20,45	-32,3
01/01/2010	1,4324	-3,42	-8,56	-20,8	-32,6
04/01/2010	1,4415	-3,54	-8,75	-20,49	-30,51
05/01/2010	1,4392	-3,18	-8,62	-19,45	-28,34
06/01/2010	1,4404	-3,16	-8,55	-18,75	-30,72
07/01/2010	1,4324	-3,16	-8,28	-20,43	-30,64
08/01/2010	1,4409	-3,35	-8,33	-20,2	-32
11/01/2010	1,4509	-3,38	-9,06	-21,24	-30,49
12/01/2010	1,4507	-3,26	-8,91	-20,73	-29,28
13/01/2010	1,4504	-3,41	-9,46	-20,48	-28,93
14/01/2010	1,4493	-3,46	-9,36	-19,93	-28,95
15/01/2010	1,4387	-3,82	-9,83	-19,93	-31,32
18/01/2010	1,4396	-3,35	-9	-21,25	-34,59
19/01/2010	1,4294	-3,19	-9,34	-22,8	-33,05
20/01/2010	1,4116	-3,26	-9,86	-22,55	-34
21/01/2010	1,4101	-3,41	-10,64	-23,33	-34,55
22/01/2010	1,4139	-3,26	-10,64	-23,72	-33,6
25/01/2010	1,415	-3,28	-10,7	-23,1	-32,95
26/01/2010	1,4102	-3,21	-11,32	-22,68	-29,42
27/01/2010	1,4041	-3,16	-10,82	-20,45	-25,6
28/01/2010	1,3972	-3,04	-10,38	-18,1	-25,4
29/01/2010	1,3863	-3	-9,76	-18,53	-26,35
01/02/2010	1,3915	-2,45	-8,63	-19,05	-20,98
02/02/2010	1,3958	-2,41	-8,6	-16,39	-17,02
03/02/2010	1,3911	-3	-9,13	-13,87	-17,65
04/02/2010	1,3757	-2,73	-8,25	-14,07	-16,64
05/02/2010	1,3678	-2,45	-7,15	-13,22	-19,04
08/02/2010	1,3695	-2,42	-7,06	-15,1	-15,56
09/02/2010	1,3786	-2,36	-6,8	-13,04	-14,33
10/02/2010	1,374	-2,41	-7,59	-12,35	-12,65
11/02/2010	1,3678	-2,33	-7,06	-12	-15,17
12/02/2010	1,3632	-2,21	-6,6	-12,93	-15,3
15/02/2010	1,3607	-2,13	-6,6	-12,9	-14,75
16/02/2010	1,3755	-2	-6,95	-12,5	-13,13
17/02/2010	1,3616	-2,1	-7,28	-11,25	-13,2
18/02/2010	1,3594	-2,06	-7,29	-11,4	-15,6
19/02/2010	1,3613	-2	-6,53	-12,96	-16,8
22/02/2010	1,3593	-1,81	-6,51	-13,9	-17,93

23/02/2010	1,3521	-2,06	-7,23	-14,1	-13,45
24/02/2010	1,3547	-2,05	-7,51	-11,1	-12,1
25/02/2010	1,3524	-2,11	-7,63	-10,35	-10
26/02/2010	1,3631	-1,85	-6,08	-8,45	-10,65
01/03/2010	1,3537	-1,93	-6,18	-9,58	-11,5
02/03/2010	1,3593	-0,86	-4,18	-9,55	-11,3
03/03/2010	1,3715	-1,31	-4,91	-9,68	-10,7
04/03/2010	1,3584	-1,61	-5,34	-8,86	-9,25
05/03/2010	1,3626	-1,46	-5,06	-7,45	-7,45
08/03/2010	1,3639	-0,87	-4,35	-6,15	-9,77
09/03/2010	1,3604	0,66	-2,86	-7,46	-6,05
10/03/2010	1,3649	0,5	-2,44	-5,08	-1,88
11/03/2010	1,367	0,3	-2,83	-3,05	-2,13
12/03/2010	1,3769	0,44	-1,7	-3,13	-0,9
15/03/2010	1,3671	0,31	-1,78	-2,27	3,58
16/03/2010	1,3728	0,55	-1,23	-0,25	5,04
17/03/2010	1,3776	0,66	-0,91	1	1,24
18/03/2010	1,3633	0,36	-0,33	-1,6	2,4
19/03/2010	1,353	0,28	0,28	-0,65	2,73
22/03/2010	1,3559	-0,08	-0,88	-0,65	1,7
23/03/2010	1,3496	0,36	-0,31	-1,9	-2,03
24/03/2010	1,3345	0,78	-0,29	-4,15	2,62
25/03/2010	1,3305	0,61	-1,13	-1,9	5,45
26/03/2010	1,341	0,54	-2,18	-0,5	-0,1
29/03/2010	1,344	0,56	-1,69	-3,65	-1,38
30/03/2010	1,3422	0,56	-1,27	-4,01	-1,73
31/03/2010	1,3533	0,56	-2,23	-3,83	-1,45
01/04/2010	1,3564	0,61	-2,3	-3,02	-4,55
02/04/2010	1,3504	0,81	-1,88	-4,49	-2,85
05/04/2010	1,3509	1,08	-1,35	-3,5	-1,6
06/04/2010	1,3376	0,92	-1,69	-2,94	-3,4
07/04/2010	1,3357	1,16	-1,43	-3,65	-3,23
08/04/2010	1,335	1,51	-0,7	-3,7	-1,87
09/04/2010	1,35	1,76	-0,88	-2,88	0,86
12/04/2010	1,3576	1,76	-0,81	-1,65	4,93
13/04/2010	1,3583	1,86	-0,28	1	3,43
14/04/2010	1,3663	1,46	-0,62	0,03	5,69
15/04/2010	1,3569	1,66	0,29	1,15	7,58
16/04/2010	1,3503	1,6	0,13	2,2	3,75
19/04/2010	1,347	1,69	0,83	-0,6	13,8
20/04/2010	1,3434	1,63	0,98	6,05	11,62
21/04/2010	1,3406	1,73	-0,6	5,21	9,91
22/04/2010	1,3306	3,6	4,23	4,27	13,62
23/04/2010	1,3384	2,34	2,62	6,5	19,45
26/04/2010	1,334	2,95	2,65	9,58	30,29
27/04/2010	1,3246	2,5	3,08	16,88	45,38
28/04/2010	1,3161	3,61	5,38	27,75	47,45
29/04/2010	1,3243	4,41	9,63	30,4	27,86
30/04/2010	1,3294	9,21	18	15,91	35,67
03/05/2010	1,3199	9,05	18,23	22,45	34,7

04/05/2010	1,304	4,4	8,3	21,3	37,45
05/05/2010	1,289	6,61	13,4	23,98	43,85
06/05/2010	1,2733	6,05	12,95	29,09	43,05
07/05/2010	1,2755	6,11	14,04	29,73	38,2
10/05/2010	1,281	7,86	17,93	25,55	42,73
11/05/2010	1,2743	8,1	18,46	29,61	48,13
12/05/2010	1,2656	7,05	15,6	33,43	54,03
13/05/2010	1,258	8,35	18,25	38,53	57,93
14/05/2010	1,2358	8,99	21,15	42,35	67,98
17/05/2010	1,2321	10,08	23,98	51	63,57
18/05/2010	1,2335	12,2	26,98	44,65	53,79
19/05/2010	1,2341	16,51	34,75	36,25	50,42
20/05/2010	1,2344	15,26	29,65	34,75	51,89
21/05/2010	1,257	10,95	23	36,95	48,03
24/05/2010	1,2413	12,76	25,1	34,7	48,14
25/05/2010	1,2287	13,11	24,45	34,75	46,74
26/05/2010	1,2231	13,18	23,8	33,48	47,1
27/05/2010	1,235	13,09	23,85	33,68	52,55
28/05/2010	1,2273	11,51	22,11	36,95	53,36
31/05/2010	1,2295	10,91	21,85	36,43	49,72
01/06/2010	1,2276	11,51	23,3	32,95	46,22
02/06/2010	1,2257	10,8	22,53	31,24	48,43
03/06/2010	1,2176	9,56	20,2	32,71	46,42
04/06/2010	1,1967	9,44	20,2	31,48	46,12
07/06/2010	1,1953	9,56	21,02	32,34	43,88
08/06/2010	1,1972	9,66	20,2	30,65	39,55
09/06/2010	1,2031	9,8	21,05	28,49	34,98
10/06/2010	1,2083	9,83	20,19	25,25	26,7
11/06/2010	1,2112	9,64	19,19	19,33	33,99
14/06/2010	1,2252	9,17	17,3	24,34	37,43
15/06/2010	1,2332	7,71	14,03	27,5	40,39
16/06/2010	1,2314	7,88	16,35	28,7	29,35
17/06/2010	1,2351	8,59	18,21	21,62	28,7
18/06/2010	1,2388	7,74	18	20,05	30,67
21/06/2010	1,2346	6,69	14,58	21,8	24,69
22/06/2010	1,2307	6,64	13,51	17,75	17,65
23/06/2010	1,2257	7,01	14,84	13,03	16,88
24/06/2010	1,2357	6,27	12,23	12,4	15,9
25/06/2010	1,2369	4,91	9,31	11,44	13,7
28/06/2010	1,2299	5,36	9,4	9,3	7,85
29/06/2010	1,2209	5,18	8,86	5,43	-2,8
30/06/2010	1,2257	4,07	7,2	-2,7	-3,49
01/07/2010	1,2439	3,08	4,75	-3,05	5,57
02/07/2010	1,2566	0,9	-0,29	2,73	0,52
05/07/2010	1,2529	0,36	-1,01	-0,25	-3,95
06/07/2010	1,2638	1,55	2,1	-3,1	-11,47
07/07/2010	1,2608	1,05	0,9	-8,5	-18,45
08/07/2010	1,2654	0,19	-0,95	-13,71	-21,55
09/07/2010	1,2641	-1,3	-4,65	-15,8	-19,49
12/07/2010	1,2589	-2,75	-7,86	-14,1	-13,07

13/07/2010	1,2707	-3,2	-9,26	-11,2	-14,05
14/07/2010	1,2756	-2,11	-7,82	-11,05	-15,13
15/07/2010	1,2878	-2,22	-6,73	-11,78	-20,34
16/07/2010	1,293	-2,31	-7,01	-14,49	-22,73
19/07/2010	1,2958	-2,13	-6,85	-16,25	-25,15
20/07/2010	1,2901	-2,61	-8,48	-18,4	-25,82
21/07/2010	1,2808	-3,16	-9,97	-17,65	-22,46
22/07/2010	1,2891	-3,6	-10,91	-15,8	-25,2
23/07/2010	1,2909	-3,36	-10,66	-17,85	-27,68
26/07/2010	1,2992	-2,78	-9,22	-19,5	-26,45
27/07/2010	1,2985	-3,41	-10,46	-18,8	-30,25
28/07/2010	1,2997	-3,86	-12,22	-21,25	-32,75
29/07/2010	1,308	-3,92	-11,56	-23,19	-30,34
30/07/2010	1,3052	-4,51	-12,95	-22,51	-28,6
02/08/2010	1,3168	-5,12	-14,05	-21,89	-24,3
03/08/2010	1,3229	-5,66	-14,45	-19,25	-15,3
04/08/2010	1,3156	-5,46	-14,01	-12,45	-13,78
05/08/2010	1,316	-5,26	-12,77	-11,25	-14,45
06/08/2010	1,328	-3,55	-8,86	-12,4	-19,92
09/08/2010	1,3228	-3,78	-8,1	-15,55	-22,2
10/08/2010	1,3117	-3,46	-8,66	-16,85	-22,67
11/08/2010	1,2885	-3,65	-10,45	-17,02	-16,65
12/08/2010	1,2849	-3,96	-10,71	-13,31	-18,32
13/08/2010	1,2754	-3,55	-10,28	-13,62	-13,75
16/08/2010	1,2837	-3,15	-8,05	-10,75	-5,53
17/08/2010	1,2874	-3,1	-8,19	-4,81	-9,6
18/08/2010	1,2875	-2,7	-6,86	-7,95	-11,55
19/08/2010	1,2823	-1,7	-2,95	-9	-12,3
20/08/2010	1,2712	-2,58	-4,62	-9,71	-8,33
23/08/2010	1,2668	-2,46	-5,51	-6,88	-8,34
24/08/2010	1,2672	-2,55	-5,96	-7,47	-11,33
25/08/2010	1,2665	-2,06	-4,5	-8,95	-17,75
26/08/2010	1,2702	-2,25	-4,65	-13,8	-18,06
27/08/2010	1,2763	-2,5	-5,24	-14,03	-12,08
30/08/2010	1,2678	-3,6	-8,45	-9,63	-9,2
31/08/2010	1,2689	-3,55	-8,4	-7,75	-15,29
01/09/2010	1,2796	-2,75	-6,25	-12	-16,2
02/09/2010	1,2808	-2,52	-5,1	-12,85	-23,63
03/09/2010	1,2896	-3,07	-7,41	-17,25	-26,03
06/09/2010	1,2876	-3,67	-8,3	-18,99	-28,85
07/09/2010	1,2732	-4,3	-10,53	-19,95	-30,87
08/09/2010	1,275	-4,6	-11,12	-21,43	-27,55
09/09/2010	1,27	-4,75	-11,45	-19,3	-29,83
10/09/2010	1,2679	-4,75	-12,13	-20,05	-31,6
13/09/2010	1,2861	-3,87	-10,74	-21,5	-30,9
14/09/2010	1,301	-3,85	-11,17	-21,15	-25,75
15/09/2010	1,3001	-4,4	-12,17	-17,88	-26,3
16/09/2010	1,3074	-4,52	-12,2	-18,1	-29,05
17/09/2010	1,305	-3,98	-10,53	-20,5	-30,36
20/09/2010	1,3072	-3,69	-10,22	-20,81	-37,63

21/09/2010	1,3128	-4,12	-11,58	-25,3	-47,85
22/09/2010	1,3366	-4,23	-11,38	-34,1	-47,2
23/09/2010	1,3356	-5,14	-14,07	-33,93	-45,4
24/09/2010	1,3492	-9,58	-20,55	-32,5	-44,34
27/09/2010	1,3479	-10,68	-21,75	-31,95	-48,82
28/09/2010	1,3578	-8,35	-19,95	-35,2	-53,64
29/09/2010	1,363	-8,3	-19,5	-38,72	-55,3
30/09/2010	1,3621	-9,95	-22,45	-39,9	-53,88
01/10/2010	1,3791	-10,5	-24	-39,58	-53,88
04/10/2010	1,3691	-11,25	-25	-39,1	-54,89
05/10/2010	1,383	-11,3	-25,15	-40,05	-60,65
06/10/2010	1,3925	-10,83	-24,9	-44	-65
07/10/2010	1,3886	-11,3	-25,12	-46,6	-73,8
08/10/2010	1,3939	-12,88	-28,13	-54,1	-77,85
11/10/2010	1,3888	-13,88	-29,75	-56,91	-87,13
12/10/2010	1,3867	-16,55	-35,06	-62,8	-82,85
13/10/2010	1,3949	-17,17	-36,98	-59,75	-82,45
14/10/2010	1,4054	-18,55	-40,74	-59,8	-82,07
15/10/2010	1,3977	-16,35	-37,81	-59,38	-84,68
18/10/2010	1,3989	-16,75	-37,56	-61,45	-86,85
19/10/2010	1,3812	-16,65	-37,1	-62,83	-89,85
20/10/2010	1,3961	-17,9	-38,99	-64,5	-88,6
21/10/2010	1,3938	-17,9	-39,18	-63	-85,85
22/10/2010	1,3954	-17,8	-40,3	-61,15	-86,24
25/10/2010	1,3961	-17,2	-38,7	-61,47	-88,1
26/10/2010	1,3864	-17,25	-38,15	-62,8	-91,43
27/10/2010	1,3771	-17,01	-38,29	-65,95	-85,1
28/10/2010	1,3922	-18,13	-39,3	-61,45	-79,34
29/10/2010	1,3947	-18,51	-41,39	-58,45	-76,12
01/11/2010	1,3901	-17,31	-38,6	-55,5	-74,11
02/11/2010	1,4036	-16,21	-36,65	-54,7	-67,1
03/11/2010	1,404	-15,96	-34,9	-50,43	-67,5
04/11/2010	1,4192	-15,76	-34,5	-50,15	-69,43
05/11/2010	1,4032	-14,6	-32,64	-50,5	-67,2
08/11/2010	1,3941	-14,89	-32	-49,15	-68,52
09/11/2010	1,385	-13,86	-31,42	-48,8	-70,45
10/11/2010	1,3739	-13,55	-30,8	-50,25	-70,41
11/11/2010	1,3654	-13,34	-30,13	-50,2	-64,59
12/11/2010	1,3691	-12,24	-30,27	-46,5	-53,5
15/11/2010	1,3614	-12,8	-30,42	-38,43	-40,05
16/11/2010	1,3486	-12,36	-28,8	-29,8	-36,35
17/11/2010	1,3531	-11,4	-24,39	-27,58	-25,85
18/11/2010	1,3616	-9,86	-19,4	-20,84	-26,77
19/11/2010	1,3673	-8,45	-18,18	-19,88	-15,13
22/11/2010	1,3588	-6,12	-13,12	-12,2	-22,65
23/11/2010	1,3393	-6,25	-13,55	-18,25	-28,9
24/11/2010	1,3371	-5,06	-8,71	-21,92	-44,3
25/11/2010	1,3375	-6,5	-12,81	-32,2	-42,8
26/11/2010	1,3242	-7,75	-15,2	-30,7	-38,15
29/11/2010	1,3104	-8,8	-20,1	-28,43	-35,24

30/11/2010	1,3038	-8,64	-19,5	-26,85	-37,29
01/12/2010	1,3129	-7,8	-18	-27,14	-34,4
02/12/2010	1,3204	-7,4	-16,73	-25,16	-35,3
03/12/2010	1,3414	-6,5	-16,37	-25,05	-30,58
06/12/2010	1,3297	-5,98	-15	-21,36	-25,4
07/12/2010	1,3302	-5,9	-15,1	-17,6	-25,7
08/12/2010	1,3227	-4,45	-12,25	-17,35	-32,75
09/12/2010	1,3222	-3,39	-9,95	-21,95	-33,24
10/12/2010	1,3226	-2,98	-9,8	-22,25	-37,29
13/12/2010	1,3382	-4	-12,25	-24,9	-30,43
14/12/2010	1,3412	-3,8	-12,1	-21,15	-22,67
15/12/2010	1,3276	-5,4	-15,1	-17,65	-20,55
16/12/2010	1,3233	-4,66	-12,8	-15,72	-21,3
17/12/2010	1,3188	-4,21	-10,7	-15,98	-20,55
20/12/2010	1,3122	-4,15	-10,16	-16,4	-22,44
21/12/2010	1,312	-3,64	-10,25	-17,5	-20,74
22/12/2010	1,3087	-3,81	-9,84	-16,18	-22,85
23/12/2010	1,3109	-3,9	-10,68	-16,35	-22,12
24/12/2010	1,3122	-4,02	-9,96	-16,5	-31,08
27/12/2010	1,3131	-4,03	-10,58	-22,75	-30,43
28/12/2010	1,3127	-3,95	-10,65	-23	-31,69
29/12/2010	1,3189	-5,81	-14,34	-23,65	-28,55
30/12/2010	1,3263	-7,04	-15,87	-21,45	-27,18
31/12/2010	1,3384	-6,2	-14,9	-20	-32,2
03/01/2011	1,3375	-6	-13,86	-23,6	-39,88
04/01/2011	1,3315	-5,42	-12,41	-28,3	-54,37
05/01/2011	1,3183	-6,4	-15	-38	-59,45
06/01/2011	1,3028	-7,95	-17,56	-40,75	-59,77
07/01/2011	1,2907	-8,93	-21,99	-40,7	-63,53
10/01/2011	1,2941	-9,22	-23,79	-43,85	-60,24
11/01/2011	1,297	-9,35	-23,8	-41,05	-68,04
12/01/2011	1,3083	-10,59	-25,98	-46,65	-78,17
13/01/2011	1,3355	-9,76	-23,89	-53	-71,99
14/01/2011	1,3388	-12,12	-27,8	-49,47	-76,35
17/01/2011	1,3295	-13,15	-31,35	-53,6	-80,69
18/01/2011	1,336	-12,06	-29,05	-54,75	-87,22
19/01/2011	1,348	-15,05	-32,65	-59,09	-87,82
20/01/2011	1,347	-14,6	-32,44	-59,5	-90,75
21/01/2011	1,3621	-14,74	-34,28	-62,04	-91,86
24/01/2011	1,3642	-14,65	-34,79	-62,73	-94,8
25/01/2011	1,3642	-15,33	-36,1	-64,31	-83,48
26/01/2011	1,3683	-14,8	-36,08	-58,05	-85,15
27/01/2011	1,3703	-15,22	-37,46	-58,9	-77,44
28/01/2011	1,3611	-14,75	-34,65	-53,81	-87,02
31/01/2011	1,3698	-14,2	-34,4	-60,26	-91,4
01/02/2011	1,3823	-13,39	-31,73	-63,45	-87,5
02/02/2011	1,3788	-15,05	-35,5	-60,3	-82,73
03/02/2011	1,3649	-15,48	-36,65	-57,85	-82,35
04/02/2011	1,3581	-15,12	-35,53	-57,83	-84,83
07/02/2011	1,3544	-14,6	-34,58	-59,67	-85,3

08/02/2011	1,3666	-14,5	-34,35	-59,15	-85,3
09/02/2011	1,3709	-14,56	-35,01	-59,7	-92,09
10/02/2011	1,3626	-14,49	-35,02	-62,84	-97,05
11/02/2011	1,3554	-14,46	-34,91	-65,75	-101,32
14/02/2011	1,3497	-13,96	-35,55	-69,2	-107,82
15/02/2011	1,3518	-13,89	-37,01	-72,83	-108,98
16/02/2011	1,3547	-15,06	-39,09	-74,66	-107,31
17/02/2011	1,3594	-16,2	-41,61	-73,9	-108,6
18/02/2011	1,3693	-16,62	-42,8	-74,65	-110,6
21/02/2011	1,3677	-16,57	-42,61	-75,56	-109,4
22/02/2011	1,3659	-16,82	-42,91	-74,45	-132,37
23/02/2011	1,3742	-16,46	-43,55	-90,83	-133,35
24/02/2011	1,3792	-16,5	-42,7	-91,5	-133,62
25/02/2011	1,3754	-19,65	-52,1	-91,45	-131,24
28/02/2011	1,3792	-20,52	-52,55	-90,75	-131,23
01/03/2011	1,3806	-20,88	-52,85	-89,9	-127,64
02/03/2011	1,3869	-20,68	-53,1	-87,44	-125,93
03/03/2011	1,3935	-20,94	-51,92	-86,46	-127,35
04/03/2011	1,3987	-19,06	-49,95	-86,74	-118,07
07/03/2011	1,3965	-18,86	-49,53	-81,17	-110,4
08/03/2011	1,3909	-19,68	-49,89	-76,08	-119,45
09/03/2011	1,39	-18,45	-47,13	-82,16	-129,07
10/03/2011	1,382	-19,08	-45,3	-88,55	-133,82
11/03/2011	1,3903	-19,95	-48,35	-91,95	-134,15
14/03/2011	1,399	-21,05	-51,74	-93,38	-129,65
15/03/2011	1,3977	-21,93	-53,58	-90,61	-131,07
16/03/2011	1,3889	-22,6	-55,25	-91,28	-131,89
17/03/2011	1,401	-22,85	-53,65	-92,2	-134,5
18/03/2011	1,4182	-22,92	-54,6	-94,3	-134,09
21/03/2011	1,4224	-23,1	-54,95	-94	-135,1
22/03/2011	1,4218	-24,16	-56,8	-95,85	-143,64
23/03/2011	1,4124	-24,75	-56,9	-100,75	-147,22
24/03/2011	1,4188	-24,67	-58,05	-103,08	-152,94
25/03/2011	1,4088	-26,12	-59,94	-105,31	-153,51
28/03/2011	1,4099	-25,86	-60,99	-108,18	-157,68
29/03/2011	1,4082	-26,21	-62,3	-111,51	-160,69
30/03/2011	1,4127	-27,35	-63,78	-114,55	-174,67
31/03/2011	1,419	-28,67	-67,82	-124,85	-174,19
01/04/2011	1,4237	-29,9	-68,81	-124,21	-172,58
04/04/2011	1,4215	-32,1	-74,82	-123,4	-175,72
05/04/2011	1,4224	-31,53	-74,3	-125,5	-173,68
06/04/2011	1,4322	-31,24	-73,06	-124,05	-176,64
07/04/2011	1,4299	-32,48	-76,3	-125,7	-166,64
08/04/2011	1,4483	-32,6	-75,07	-118,95	-172,43
11/04/2011	1,444	-32,85	-76	-123,55	-176,38
12/04/2011	1,4484	-32,46	-73,15	-126,18	-173,01
13/04/2011	1,445	-33,24	-74,85	-124,33	-172,72
14/04/2011	1,4485	-34,3	-77,35	-124,34	-173,2
15/04/2011	1,443	-35,02	-77,3	-124,25	-174,24
18/04/2011	1,424	-35,05	-77,3	-125,5	-182,4

19/04/2011	1,4315	-35,04	-77,18	-131,42	-185,91
20/04/2011	1,4494	-35,71	-77,83	-134,3	-186,3
21/04/2011	1,4571	-37,22	-82,65	-134,65	-191,75
22/04/2011	1,4561	-38,62	-84,53	-139,1	-197,9
25/04/2011	1,4574	-38,5	-84,78	-141,75	-207,7
26/04/2011	1,4634	-39,42	-86,58	-147,63	-186,33
27/04/2011	1,4685	-39,79	-89,21	-134,61	-187,2
28/04/2011	1,4796	-41,11	-92,05	-136,36	-182,18
29/04/2011	1,4807	-37,6	-84,25	-132,57	-182,43
02/05/2011	1,4874	-38,45	-84,86	-131,38	-181,27
03/05/2011	1,4851	-36,53	-83,55	-130,65	-179,88
04/05/2011	1,4849	-35,66	-82,05	-130,75	-178,89
05/05/2011	1,4576	-36,2	-81,3	-130,33	-182,81
06/05/2011	1,4316	-35,77	-81,23	-133,37	-181,51
09/05/2011	1,4311	-36,06	-80,86	-131,25	-182,2
10/05/2011	1,4355	-36,1	-81,47	-131,9	-185,44
11/05/2011	1,4219	-35,54	-81,68	-133,5	-178,51
12/05/2011	1,4232	-36,91	-81,49	-127,75	-162,1
13/05/2011	1,4119	-36,4	-82,58	-118,55	-167,81
16/05/2011	1,4199	-34,85	-79,51	-121,59	-158,41
17/05/2011	1,4171	-33,08	-73,3	-115	-155,28
18/05/2011	1,4259	-35,15	-77,31	-112,75	-150,8
19/05/2011	1,4305	-34,53	-73,5	-109,25	-151,07
20/05/2011	1,4161	-33,24	-71,8	-108,71	-158,62
23/05/2011	1,4041	-32,7	-69,6	-114,7	-161,8
24/05/2011	1,4089	-32,72	-69,55	-118,75	-164,66
25/05/2011	1,4105	-33,93	-73,42	-119,89	-172,36
26/05/2011	1,4129	-35,81	-76,23	-124,25	-174,42
27/05/2011	1,4319	-35,3	-76,54	-126,25	-183,6
30/05/2011	1,4276	-36,44	-78,77	-132,05	-178,89
31/05/2011	1,4369	-37,76	-80,44	-130,59	-170,52
01/06/2011	1,4393	-39,16	-84,1	-125,6	-160,76
02/06/2011	1,4468	-39,4	-83,65	-119,44	-163,31
03/06/2011	1,4635	-38,91	-81,8	-120,85	-169,94
06/06/2011	1,4605	-37,23	-78,15	-125,21	-148,81
07/06/2011	1,4679	-37,4	-78,5	-112,05	-139,98
08/06/2011	1,4605	-39,79	-81,85	-104,72	-153,76
09/06/2011	1,4529	-36,94	-74,38	-113,95	-156,82
10/06/2011	1,4347	-35,59	-69,94	-116,25	-161
13/06/2011	1,4361	-38	-75,25	-118,94	-156,13
14/06/2011	1,4471	-38,83	-77,03	-116,83	-138,4
15/06/2011	1,4207	-38,8	-78,37	-103,21	-135,12
16/06/2011	1,4164	-38,24	-77,75	-102,35	-137,37
17/06/2011	1,4306	-34,25	-68,5	-102,41	-146,97
20/06/2011	1,4304	-34,96	-69	-110,5	-160,13
21/06/2011	1,4398	-34,62	-68,16	-118,75	-167,81
22/06/2011	1,4415	-36,23	-73,28	-123,11	-171,12
23/06/2011	1,4188	-37,65	-77,67	-125,55	-173,74
24/06/2011	1,4188	-37,81	-79,58	-129,31	-175,06
27/06/2011	1,4261	-38,15	-80,83	-128,5	-171,95

28/06/2011	1,4355	-38,03	-82,12	-126,7	-168,07
29/06/2011	1,442	-37,81	-81,93	-123,83	-160,88
30/06/2011	1,4513	-37,95	-78,02	-119,2	-136,27
01/07/2011	1,4526	-38,25	-80,23	-103,16	-132,26
04/07/2011	1,4528	-37,8	-78,16	-100,78	-139,08
05/07/2011	1,4472	-35,18	-69,58	-107,12	-135,09
06/07/2011	1,4332	-36,59	-69,93	-104,04	-128,18
07/07/2011	1,4346	-39,15	-74,57	-99,8	-122,89
08/07/2011	1,4265	-37,98	-72,05	-96,25	-127,78
11/07/2011	1,4048	-37,93	-70,45	-99,78	-136,01
12/07/2011	1,4009	-36,94	-67,88	-105,18	-149,36
13/07/2011	1,415	-37,5	-70,44	-113,7	-151,41
14/07/2011	1,4159	-38,61	-73,08	-115,04	-142,7
15/07/2011	1,4157	-39,21	-77,03	-108,85	-145,81
18/07/2011	1,4064	-38,96	-77,45	-111,12	-132,91
19/07/2011	1,4161	-38	-74,35	-102,25	-131,52
20/07/2011	1,4202	-37,68	-75,75	-100,95	-126,37
21/07/2011	1,4374	-36,01	-70,65	-96,34	-126,9
22/07/2011	1,436	-34,81	-69,35	-95,7	-109,52
25/07/2011	1,4373	-32,38	-65,52	-82,78	-108,92
26/07/2011	1,4496	-31,48	-63,85	-83,49	-92,5
27/07/2011	1,4363	-27,69	-56,83	-73,91	-92,02
28/07/2011	1,4308	-28,15	-56,82	-71,15	-56,28
29/07/2011	1,4399	-27,89	-53,15	-44,13	-59,73
01/08/2011	1,424	-26,93	-50,63	-45,67	-44,64
02/08/2011	1,4202	-17,45	-32,28	-34,85	-48,37
03/08/2011	1,4302	-16,44	-32,72	-35,64	-54,24
04/08/2011	1,4163	-15,72	-26,29	-40,28	-62,93
05/08/2011	1,4282	-14,17	-25,89	-48,35	-62,49
08/08/2011	1,4215	-15,3	-28,43	-48,05	-61,42
09/08/2011	1,4227	-17,59	-33,9	-47,29	-48,47
10/08/2011	1,419	-17,16	-34,03	-39,36	-43,73
11/08/2011	1,4213	-17,95	-33,47	-34,56	-42,05
12/08/2011	1,4248	-15,95	-28,91	-33,27	-45,11
15/08/2011	1,4434	-13,92	-25,15	-35,9	-56,43
16/08/2011	1,4406	-13,98	-25,06	-43,44	-52,25
17/08/2011	1,4439	-14,66	-26,99	-40,91	-53,99
18/08/2011	1,432	-16,35	-30,38	-42,1	-62,31
19/08/2011	1,4397	-15,53	-28,88	-47,2	-56,69
22/08/2011	1,4387	-15,54	-29,52	-43,67	-62,01
23/08/2011	1,4423	-16,2	-32,03	-46,69	-47,5
24/08/2011	1,4412	-15,62	-30,28	-37	-26,03
25/08/2011	1,4369	-15,2	-30,67	-20,69	-16,92
26/08/2011	1,4499	-13,98	-25,45	-14,58	-14,71
29/08/2011	1,4505	-10,91	-15,97	-11,95	-18,61
30/08/2011	1,4421	-8,36	-12,01	-15,08	-18,43
31/08/2011	1,441	-7,73	-9,64	-15,6	4,21
01/09/2011	1,4293	-8,09	-11,45	1,9	12,5
02/09/2011	1,4205	-9,94	-13,35	8,28	-3,72
05/09/2011	1,4115	-4,55	-1,15	-4,57	-11,69

06/09/2011	1,3988	-2,61	1,6	-11,5	-26,55
07/09/2011	1,4061	-6,39	-6,5	-20,55	-18,03
08/09/2011	1,3934	-7,92	-10,09	-15,7	-13,85
09/09/2011	1,3657	-12,92	-18,58	-12,6	-8,48
12/09/2011	1,3608	-11,89	-15,76	-6,93	-8,57
13/09/2011	1,371	-9,93	-12,7	-7,03	10,49
14/09/2011	1,3714	-8,15	-8,07	5,25	12,52
15/09/2011	1,3867	-8,5	-7,91	6,83	4,05
16/09/2011	1,3796	-5,02	-0,2	2,86	-9,25
19/09/2011	1,3637	-4,75	0,75	-7,76	-15,44
20/09/2011	1,3677	-5,34	-1,6	-12,17	-11,78
21/09/2011	1,3741	-6,7	-7,28	-9,69	-3,25
22/09/2011	1,3501	-7,04	-9,73	-3,71	3,54
23/09/2011	1,3501	-5,41	-6,75	0,1	10,1
26/09/2011	1,3461	-4,22	-3,95	3,82	10,98
27/09/2011	1,3598	-3,92	-2,6	5,06	-6,38
28/09/2011	1,3613	-3,78	-0,6	-6,75	-1,53
29/09/2011	1,3585	-3,75	0,15	-4,25	-8,95
30/09/2011	1,3387	-6,88	-6,43	-8,59	-10,95
03/10/2011	1,3268	-7,1	-5,5	-10,92	-19,9
04/10/2011	1,3274	-8,13	-8	-16,6	-13,45
05/10/2011	1,3311	-9,05	-10,23	-12,48	-19,98
06/10/2011	1,3396	-10,7	-14,15	-17,16	-10,51
07/10/2011	1,3378	-9,57	-11,32	-11,36	-9,18
10/10/2011	1,3661	-10,79	-14,17	-9,98	-15,17
11/10/2011	1,3641	-9,8	-11,76	-14,2	-10,78
12/10/2011	1,3811	-8,66	-10,19	-11,15	-12,58
13/10/2011	1,3746	-9,49	-12,75	-10,84	-14,5
14/10/2011	1,3882	-8,65	-10,5	-12,28	-8,5
17/10/2011	1,3771	-8,42	-10,35	-9,03	-1,4
18/10/2011	1,3739	-8,71	-11	-3,95	-20,18
19/10/2011	1,3786	-8,29	-9,42	-16,21	-20,92
20/10/2011	1,3708	-7,18	-6,51	-16,26	-14,11
21/10/2011	1,3896	-9,46	-13,04	-11,65	3,56
24/10/2011	1,3921	-9,36	-13,05	1,05	0,7
25/10/2011	1,3918	-7,87	-9,93	-0,04	8,64
26/10/2011	1,383	-3,33	-1,1	6,15	1,35
27/10/2011	1,4184	-4,63	-2,2	0,67	7,2
28/10/2011	1,4147	-2,01	2,11	4,6	5,61
31/10/2011	1,3946	-2,28	-0,38	3,5	18,07
01/11/2011	1,3737	-1,42	1,45	12,65	27,05
02/11/2011	1,3747	-0,78	1,09	18,87	27,6
03/11/2011	1,3829	1,82	7,19	19,09	31,14
04/11/2011	1,3792	4,17	10,94	21,76	41,28
07/11/2011	1,3747	3,46	10,84	29,46	43,01
08/11/2011	1,3782	4,34	12,85	31,03	45,4
09/11/2011	1,3606	7,04	17,45	33,08	39,21
10/11/2011	1,3613	8,66	19,05	29,55	49,95
11/11/2011	1,375	10,94	21,84	38,1	47,24
14/11/2011	1,3621	10,14	19,52	35,57	52,84

15/11/2011	1,3543	12,92	25,35	40,26	56,86
16/11/2011	1,3522	12,24	23,51	42,16	67,25
17/11/2011	1,3472	14,5	27,39	51,5	70,05
18/11/2011	1,3525	15,81	29,27	54,26	80,6
21/11/2011	1,3507	16,59	37,68	62,54	42,41
22/11/2011	1,3522	18,37	36,48	36,94	32,75
23/11/2011	1,3364	20,38	41,79	23,45	31,31
24/11/2011	1,334	12,19	25,6	21,93	26,68
25/11/2011	1,3239	8,11	15,35	19,35	28,67
28/11/2011	1,3313	9,71	15,3	21,03	24,44
29/11/2011	1,333	8,7	13,8	17,01	25,27
30/11/2011	1,3448	7,79	14,25	18,19	33,46
01/12/2011	1,3444	5,63	11,27	24,71	45,56
02/12/2011	1,3391	8,07	12,65	33,53	59,84
05/12/2011	1,3452	10,64	18,04	43,7	75,01
06/12/2011	1,3397	13,76	23,3	55,79	58,2
07/12/2011	1,3423	18,24	30,8	42,12	52,1
08/12/2011	1,3333	19,64	37,63	36,75	45,74
09/12/2011	1,3386	13,88	27	31,98	55,3
12/12/2011	1,3203	11,9	21,76	38,05	61,25
13/12/2011	1,3083	8,34	18,3	43,84	62,38
14/12/2011	1,2994	10,73	22,61	44,05	73,62
15/12/2011	1,3008	14,33	27,32	50,63	70,35
16/12/2011	1,3046	14,26	27,65	49,83	77,66
19/12/2011	1,3014	15,7	31,46	53,82	82,4
20/12/2011	1,3087	15,69	30,94	56,05	81,8
21/12/2011	1,307	16,48	32,96	56,35	76,37
22/12/2011	1,3049	14,56	34,05	51,82	75,45
23/12/2011	1,3044	12,66	32,05	51,29	67,65
26/12/2011	1,3071	11,19	29,6	44,75	68,82
27/12/2011	1,3074	11,55	29,96	46,65	74,27
28/12/2011	1,2938	8,78	23,71	50,8	63,6
29/12/2011	1,2941	10,47	25,44	43,29	59,74
30/12/2011	1,2961	11,05	28,54	40,14	51,34
02/01/2012	1,293	9	23,86	34,05	46,38
03/01/2012	1,3049	8,61	22,2	30,75	41,34
04/01/2012	1,2954	6,87	18,35	26,82	49,04
05/01/2012	1,2795	6,08	16,26	32,21	49,35
06/01/2012	1,2717	4,72	13,6	32,66	43,91
09/01/2012	1,2738	5,86	17,38	28,02	42,67
10/01/2012	1,2778	6,21	17,3	27,48	41,13
11/01/2012	1,2698	4,79	14,5	26,63	42,54
12/01/2012	1,2833	4,72	13,94	28,22	44,23
13/01/2012	1,268	4,58	13,65	30,23	38,5
16/01/2012	1,2673	4,96	14,88	25,13	36,42
17/01/2012	1,2733	5,52	16,25	24,05	29,26
18/01/2012	1,285	5,23	13,83	19,03	26,48
19/01/2012	1,2931	4,82	13,24	17,59	31,08
20/01/2012	1,2931	3,45	9,5	20,56	33,68
23/01/2012	1,3011	4,13	9,88	22,58	31,95

24/01/2012	1,3022	4,44	11,53	21,07	27,88
25/01/2012	1,3048	4,41	12,04	18,62	25,11
26/01/2012	1,3149	4,19	11,29	16,31	30,64
27/01/2012	1,322	3,72	10,37	20,35	32,21
30/01/2012	1,3129	3,58	9,03	21,51	25,08
31/01/2012	1,3071	4,14	11,21	17,1	22,78
01/02/2012	1,3184	4,29	12,25	15,2	28,89
02/02/2012	1,3151	3,99	9,63	19,39	27,28
03/02/2012	1,3158	3,85	9,21	18,35	35,95
06/02/2012	1,3128	4,59	10,93	23,95	34,15
07/02/2012	1,326	4,16	10,1	23,1	36,92
08/02/2012	1,3273	4,78	13,41	25,14	33,99
09/02/2012	1,3297	4,96	13,15	24,12	37,77
10/02/2012	1,3197	5,26	14,55	25,62	34,9
13/02/2012	1,3209	4,98	12,8	23,03	35,25
14/02/2012	1,3118	5,04	13,44	23,1	37,47
15/02/2012	1,3061	4,8	12,64	25,16	43,27
16/02/2012	1,3104	5,4	13	28,55	41,29
17/02/2012	1,314	6,5	14,68	28,24	37,22
20/02/2012	1,3239	5,91	15,64	25,39	36,2
21/02/2012	1,3246	6,06	16,16	25,05	38,24
22/02/2012	1,3245	5,74	14,82	26,03	41,75
23/02/2012	1,3316	6,2	14,36	30,16	39,13
24/02/2012	1,3448	7,49	16,09	26,83	37,07
27/02/2012	1,3411	8,31	18	25,72	37,41
28/02/2012	1,3453	7,66	16,48	25,77	36,2
29/02/2012	1,3357	7,17	15,63	24,72	38,09
01/03/2012	1,3317	7,12	15,56	26,79	38,97
02/03/2012	1,3198	7,09	15,11	27,03	38,56
05/03/2012	1,3228	7,25	16,25	27,38	33,83
06/03/2012	1,3114	7,43	16,5	23,75	33,02
07/03/2012	1,3144	6,91	16,5	22,99	32,1
08/03/2012	1,3263	6,23	14,1	23,85	34,85
09/03/2012	1,3123	6,11	14,2	25,8	38,02
12/03/2012	1,3148	6,56	15,1	27,22	34,76
13/03/2012	1,311	6,64	16,03	23,91	33,94
14/03/2012	1,3019	6,66	16,24	23,92	32,4
15/03/2012	1,3101	6,61	14,73	22,93	31,57
16/03/2012	1,3175	6,5	14,95	22,15	28,28
19/03/2012	1,3242	6,07	13,97	20,12	29,11
20/03/2012	1,323	5,75	13,69	20,73	30,13
21/03/2012	1,3197	5,67	12,62	21,88	32,1
22/03/2012	1,3184	5,73	12,86	23,74	32,69
23/03/2012	1,327	6,24	13,48	24,05	33,17
26/03/2012	1,3328	6,62	14,88	24,8	36,22
27/03/2012	1,3338	6,96	15,38	26,23	45,18
28/03/2012	1,3306	6,47	15,28	32,23	45,21
29/03/2012	1,3274	6,96	16,08	32,17	43,47
30/03/2012	1,3343	8,01	19,48	31,64	51,3
02/04/2012	1,3329	8,06	20,08	35,94	47,28

03/04/2012	1,333	8,05	19,25	33,58	42,87
04/04/2012	1,3135	8,89	21,64	30,4	47,02
05/04/2012	1,3063	7,62	20,05	33,15	48,98
06/04/2012	1,3097	6,95	17,92	34,59	46,83
09/04/2012	1,3129	7,4	19,51	33,4	49
10/04/2012	1,3089	8,19	20,37	34,2	46,69
11/04/2012	1,3119	7,12	18,91	32,02	45,06
12/04/2012	1,3177	6,81	19,07	32,42	48,45
13/04/2012	1,3078	6,9	17,73	34,06	47,57
16/04/2012	1,3092	6,79	18,18	33,76	48,02
17/04/2012	1,3124	7,03	18,73	33	52
18/04/2012	1,3115	6,32	18,17	35,71	52,53
19/04/2012	1,3124	6,17	17,85	36,78	55,55
20/04/2012	1,3219	6,57	19,07	38,4	52,55
23/04/2012	1,3136	6,87	19,24	36,5	54,87
24/04/2012	1,3198	7,13	20,85	37,05	51,27
25/04/2012	1,3201	6,63	19,61	34,85	50,38
26/04/2012	1,3235	7,01	19,51	34,15	52,22
27/04/2012	1,3255	6,33	17,95	36	52,88
30/04/2012	1,3229	6,07	17,62	37	59,61
01/05/2012	1,3222	7,01	19,23	40,95	57,06
02/05/2012	1,3167	7,42	21	39,28	58,53
03/05/2012	1,3145	7,97	22,7	39,98	64,99
04/05/2012	1,3084	7,05	21,1	45	67,74
07/05/2012	1,3061	7,18	21,12	47,28	77,86
08/05/2012	1,301	8,23	24,15	52,81	75,62
09/05/2012	1,2951	8,28	25,25	51,5	79,94
10/05/2012	1,2962	9,27	28,2	54,06	76,95
11/05/2012	1,2917	8,82	27,24	52,9	73,35
14/05/2012	1,2846	9,35	28,1	48,85	82,22
15/05/2012	1,2769	8,61	26,66	54,02	78,14
16/05/2012	1,2744	7,61	25	51,66	77,68
17/05/2012	1,2715	8,65	27	50,84	75,87
18/05/2012	1,278	7,79	25,08	50,41	75,04
21/05/2012	1,2782	8,01	24,7	48,7	81,78
22/05/2012	1,2736	7,93	24,6	53,6	82,66
23/05/2012	1,256	7,96	24,25	54,35	85,83
24/05/2012	1,2545	9,31	27,84	57,3	85,68
25/05/2012	1,2517	9,89	28,15	57	78,93
28/05/2012	1,2531	12	30,77	51,68	70,48
29/05/2012	1,2483	11,93	30,23	46,27	61,65
30/05/2012	1,2406	10,41	27,05	41,5	63,75
31/05/2012	1,2363	9,8	24,95	44,68	60,74
01/06/2012	1,2434	9,55	22,81	41,57	64
04/06/2012	1,2477	10	25,23	44,05	61,46
05/06/2012	1,2439	9,89	24,35	42,67	64,15
06/06/2012	1,2559	11,1	26,08	44,83	60,74
07/06/2012	1,2566	10,73	25,45	42,25	61,56
08/06/2012	1,2517	10,75	26,53	42,85	54,3
11/06/2012	1,2496	10,16	24,2	38,8	53,24

12/06/2012	1,2485	10,81	25,2	36,49	61,36
13/06/2012	1,2582	9,74	22,95	42,5	57,82
14/06/2012	1,2597	10	22,35	40,4	61,65
15/06/2012	1,2638	10,59	25,47	43	59,63
18/06/2012	1,2563	10,58	24,24	41,95	59,46
19/06/2012	1,2692	11,88	25,9	41,9	62,43
20/06/2012	1,2692	11,45	25,48	44,46	60,17
21/06/2012	1,2566	11,51	25,99	43,56	65,86
22/06/2012	1,257	12,15	27,9	46,7	64,56
25/06/2012	1,2498	11,44	26,92	46,13	62,57
26/06/2012	1,2494	13,11	30,15	44,9	71,21
27/06/2012	1,2475	12,75	29,48	51,9	72,48
28/06/2012	1,2426	13,22	28,45	52,08	72,42
29/06/2012	1,2667	15,49	33,6	52,11	72,51
02/07/2012	1,2592	15,54	34	52,58	69,96
03/07/2012	1,2612	15,35	33,25	50,45	71,4
04/07/2012	1,2543	15,44	34,05	51,43	72,54
05/07/2012	1,2393	14,66	31,85	52,78	72,14
06/07/2012	1,2291	14,49	32,58	52,87	71,15
09/07/2012	1,2309	14,62	33,26	51,75	70,89
10/07/2012	1,2256	14,68	33,5	51,51	67
11/07/2012	1,2254	14,36	33,63	49	69,98
12/07/2012	1,2198	14,39	32,45	50,15	72,25
13/07/2012	1,2249	13,95	30,91	52,73	70,65
16/07/2012	1,226	14,42	32,18	51,35	69,4
17/07/2012	1,2245	15,21	33,38	51,1	67,48
18/07/2012	1,2266	14,8	33,14	48,98	74,74
19/07/2012	1,2278	14,67	32,15	53,42	69,1
20/07/2012	1,2157	13,68	30,89	50,18	65,71
23/07/2012	1,2135	14,38	32,91	48,07	65,18
24/07/2012	1,2053	14,94	32,21	48,15	67,17
25/07/2012	1,2126	14,42	31,82	49,85	62,8
26/07/2012	1,2278	15,1	31,86	45,86	65,51
27/07/2012	1,2322	15,13	33	48,05	63,6
30/07/2012	1,2262	13,9	30,08	46,35	63,18
31/07/2012	1,2306	13,65	31	45,83	67,24
01/08/2012	1,23	13,45	30,07	48,25	68,04
02/08/2012	1,2164	13,41	29,42	49,13	66,38
03/08/2012	1,2387	13,3	30,86	48,15	65,34
06/08/2012	1,241	13,44	31,3	47,41	64,7
07/08/2012	1,2419	13,37	31	46,73	67,95
08/08/2012	1,2367	13,13	30,78	48,6	69,33
09/08/2012	1,2282	13,38	30,38	49,3	70,41
10/08/2012	1,2289	13,52	30,99	50,12	69
13/08/2012	1,234	13,51	31,06	49,73	68
14/08/2012	1,2334	13,76	31,68	48,85	67,06
15/08/2012	1,2283	13,6	32,04	48,54	66,85
16/08/2012	1,2361	13,83	31,26	48,08	65,97
17/08/2012	1,2334	13,89	31,38	47,6	63,96
20/08/2012	1,2341	13,97	31,22	46,75	64,43

21/08/2012	1,2478	13,73	30,59	47,05	64,23
22/08/2012	1,2467	14,02	30,47	47,3	61,07
23/08/2012	1,2577	13,98	30,68	44,95	60,95
24/08/2012	1,2512	13,91	30,54	45,05	60,66
27/08/2012	1,2513	13,6	29,38	44,71	61,5
28/08/2012	1,2571	13,44	29,52	44,85	58,75
29/08/2012	1,2527	13,33	29,33	42,97	54,73
30/08/2012	1,2502	13,43	29,23	40,32	55,9
31/08/2012	1,2579	12,8	27,97	40,65	54,98
03/09/2012	1,2598	11,85	26,02	39,65	47,51
04/09/2012	1,2561	11,82	26,23	34,88	45,98
05/09/2012	1,2605	11,61	25,6	33,5	42,46
06/09/2012	1,2631	10,59	22,66	31,49	45,35
07/09/2012	1,2816	10,28	22,15	33,65	51,92
10/09/2012	1,2783	10,05	21,43	38,7	52,46
11/09/2012	1,2863	10,75	22,61	38,65	56,92
12/09/2012	1,2888	11,73	25,3	41,35	53,37
13/09/2012	1,2909	11,29	24,64	38,78	53,96
14/09/2012	1,313	11,93	26,63	38,66	52
17/09/2012	1,3118	11,75	24,43	38,41	57,42
18/09/2012	1,3041	12,04	24,91	42,05	54,75
19/09/2012	1,3069	12,02	24,95	40,73	51,56
20/09/2012	1,2942	13,57	27,45	38,5	50,18
21/09/2012	1,298	13,39	26,73	37,98	52,09
24/09/2012	1,2915	13,11	25,6	39,3	52,53
25/09/2012	1,2952	13,44	25,77	38,58	49,8
26/09/2012	1,2862	13,32	26,05	37,1	49,58
27/09/2012	1,2896	13,3	25,67	36,43	51,43
28/09/2012	1,286	12,25	24,4	37,22	51
01/10/2012	1,2897	12	23,55	37,7	51,63
02/10/2012	1,2941	12,45	23,65	37,44	51,41
03/10/2012	1,2908	12,64	24,32	37,55	49,12
04/10/2012	1,3018	12,93	24,53	36,14	46,52
05/10/2012	1,3045	12,78	24,88	35,15	43,83
08/10/2012	1,2975	12,38	24,03	33,38	45,15
09/10/2012	1,2874	12,3	23,73	34,18	47,16
10/10/2012	1,289	12,06	22,75	35,25	47,46
11/10/2012	1,2941	12,34	23,05	35,76	44,21
12/10/2012	1,2951	12,23	23,48	33,39	45,29
15/10/2012	1,2936	12,21	23,48	34,21	45,71
16/10/2012	1,3045	11,99	22,65	34,14	45,88
17/10/2012	1,3119	12,16	23,06	33,78	47,09
18/10/2012	1,3102	12,04	22,65	34,9	49,19
19/10/2012	1,3024	11,67	22,75	36,35	49,27
22/10/2012	1,3059	11,7	23,13	36,2	46,43
23/10/2012	1,2976	12,22	23,98	34,15	47,13
24/10/2012	1,2954	11,95	23,73	34,75	48,41
25/10/2012	1,2964	12,15	22,68	35,6	49,69
26/10/2012	1,2938	12,01	22,88	36,75	50,05
29/10/2012	1,29	12,12	23,18	36,45	50,77

30/10/2012	1,2965	12,2	23,73	36,64	50,89
31/10/2012	1,297	12,1	23,61	36,75	54,65
01/11/2012	1,2933	12,35	23,55	39,32	56,04
02/11/2012	1,2835	12,14	23,74	40,18	57,64
05/11/2012	1,2779	12,52	24,94	41,6	57,77
06/11/2012	1,2815	12,51	25,57	41,35	60,56
07/11/2012	1,2762	12,77	26,3	43,45	61,63
08/11/2012	1,2737	13,23	26,23	44,45	59,01
09/11/2012	1,2714	13,55	27,55	43,34	56,94
12/11/2012	1,2713	13,85	28,01	41,08	57,35
13/11/2012	1,271	13,48	27,25	41,18	56,62
14/11/2012	1,2746	13,29	25,85	40,8	57,02
15/11/2012	1,2773	13,2	25,89	41,19	57,93
16/11/2012	1,2743	13,01	26,23	41,5	56,45
19/11/2012	1,2802	13,16	26,29	40,85	57,21
20/11/2012	1,2807	13,33	26,23	41,35	53,57
21/11/2012	1,2828	13,24	26,17	38,76	53,22
22/11/2012	1,2859	13,01	26,39	38,75	51,46
23/11/2012	1,2976	11,99	24,73	37,78	54,35
26/11/2012	1,296	11,95	24,56	39,67	54,05
27/11/2012	1,2939	11,58	24,16	39,02	56,06
28/11/2012	1,2941	12,16	25,35	39,4	58,25
29/11/2012	1,2972	11,85	24,51	41,55	57,16
30/11/2012	1,2986	11,99	24,99	41,25	54,95
03/12/2012	1,3055	12,24	26,03	39,4	53,9
04/12/2012	1,3092	12,12	25,5	38,23	54,03
05/12/2012	1,3086	11,73	24,92	38,45	52,97
06/12/2012	1,2954	11,47	23,93	37,84	52,24
07/12/2012	1,2927	11,42	24,06	37,47	53,64
10/12/2012	1,2937	11,61	24,08	38,23	55,59
11/12/2012	1,2999	11,82	23,88	39,47	54,89
12/12/2012	1,3088	11,81	24,11	39,54	54,17
13/12/2012	1,307	12,54	25,06	38,97	54,49
14/12/2012	1,3163	12,8	25,15	39,6	54,52
17/12/2012	1,3157	12,56	25,04	39,25	54,4
18/12/2012	1,323	12,91	25,06	39,5	53,77
19/12/2012	1,3245	12,9	25,01	38,9	52,21
20/12/2012	1,324	12,93	25,1	36,75	50,72
21/12/2012	1,3188	11,84	24,11	36,02	50,96
24/12/2012	1,3187	10,97	23,02	35,87	48,19
25/12/2012	1,3184	10,7	22,31	34,71	44,8
26/12/2012	1,3223	10,72	22,38	32,25	42,63
27/12/2012	1,321	10,26	21,66	31,03	44,5
28/12/2012	1,3216	10,31	20,91	32,05	45,2
31/12/2012	1,3197	9,99	20,22	33	47,34

ANNEX D: Càlculs de simulació de cobertures

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selecte d	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selecte d	TdC 12M Selected Strong
74.674.38	9			22.402.317					1,026825	0,00669117		1,0463	0,0257843					
	1	3/1/00	1,02	86.162,76	86.162,76	87.886,01	87.886,01	87.886,01	83.022,36	87.886,01	87.886,01	81.477,04	1,026825	1,02	1,02	1,046	1,02	1,02
			1,030											1,030		1,046	1,030	
	2	4/1/00	6	86.162,76	172.325,51	88.799,34	176.685,35	88.799,34	83.885,14	176.685,35	88.799,34	82.323,77	1,026825	6	1,0306	3	6	1,0306
			1,034											1,034		1,046	1,034	
	3	5/1/00	4	86.162,76	258.488,27	89.126,76	265.812,10	89.126,76	84.194,44	265.812,10	89.126,76	82.627,31	1,026825	4	1,0344	3	4	1,0344
			1,028											1,028		1,046	1,028	
	4	6/1/00	6	86.162,76	344.651,03	88.627,01	354.439,12	88.627,01	83.722,35	354.439,12	88.627,01	82.164,01	1,026825	6	1,0286	3	6	1,0286
			1,029											1,029		1,046	1,029	
	5	7/1/00	5	86.162,76	430.813,78	88.704,56	443.143,67	88.704,56	83.795,60	443.143,67	88.704,56	82.235,90	1,026825	5	1,0295	3	5	1,0295
			1,026											1,026		1,046	1,026	
	6	10/1/00	1	86.162,76	516.976,54	88.411,60	531.555,28	88.411,60	83.518,86	531.555,28	88.411,60	81.964,31	1,026825	1	1,0261	3	1	1,0261
			1,031											1,031		1,046	1,031	
	7	11/1/00	6	86.162,76	603.139,30	88.885,50	620.440,78	88.885,50	83.966,53	620.440,78	88.885,50	82.403,65	1,026825	6	1,0316	3	6	1,0316
			1,029											1,029		1,046	1,029	
	8	12/1/00	3	86.162,76	689.302,05	88.687,33	709.128,10	88.687,33	83.779,33	709.128,10	88.687,33	82.219,92	1,026825	3	1,0293	3	3	1,0293
			1,026											1,026		1,046	1,026	
	9	13/1/00	4	86.162,76	775.464,81	88.437,45	797.565,56	88.437,45	83.543,28	797.565,56	88.437,45	81.988,27	1,026825	4	1,0264	3	4	1,0264
			1,012											1,012		1,046	1,012	
	10	14/1/00	2	86.162,76	861.627,57	87.213,94	884.779,50	87.213,94	82.387,48	884.779,50	87.213,94	80.853,98	1,026825	2	1,0122	3	2	1,0122
			1,010											1,010		1,046	1,010	
	11	17/1/00	2	86.162,76	947.790,32	87.041,62	971.821,11	87.041,62	82.224,69	971.821,11	87.041,62	80.694,23	1,026825	2	1,0102	3	2	1,0102
			1,012		1.033.953,0		1.059.035,0			1.059.035,0				1,012		1,046	1,012	
	12	18/1/00	2	86.162,76	8	87.213,94	06	87.213,94	82.387,48	6	87.213,94	80.853,98	1,026825	2	1,0122	3	2	1,0122
			1,012		1.120.115,8		1.146.249,0			1.146.249,0				1,012		1,046	1,012	
	13	19/1/00	2	86.162,76	4	87.213,94	00	87.213,94	82.387,48	0	87.213,94	80.853,98	1,026825	2	1,0122	3	2	1,0122
			1,017		1.206.278,5		1.233.885,1			1.233.885,1				1,017		1,046	1,017	
	14	20/1/00	1	86.162,76	9	87.636,14	14	87.636,14	82.786,31	4	87.636,14	81.245,39	1,026825	1	1,0171	3	1	1,0171
			1,009		1.292.441,3		1.320.892,2			1.320.892,2				1,009		1,046	1,009	
	15	21/1/00	8	86.162,76	5	87.007,15	29	87.007,15	82.192,13	9	87.007,15	80.662,27	1,026825	8	1,0098	3	8	1,0098

				1.378.604,1		1.407.227,		1.407.227,3							1,046				
16	24/1/00	1,002	86.162,76	0	86.335,08	37	86.335,08	81.557,26	7	86.335,08	80.039,21	1,026825	1,002	1,002	3	1,002	1,002		
		1,004		1.464.766,8		1.493.743,		1.493.743,4					1,004		1,046	1,004			
17	25/1/00	1	86.162,76	6	86.516,02	40	86.516,02	81.728,18	0	86.516,02	80.206,96	1,026825	1	1,0041	3	1	1,0041		
		1,000		1.550.929,6		1.579.966,		1.579.966,4					1,000		1,046	1,000			
18	26/1/00	7	86.162,76	2	86.223,07	47	86.223,07	81.451,44	7	86.223,07	79.935,37	1,026825	7	1,0007	3	7	1,0007		
		0,989		1.637.092,3		1.665.224,		1.665.224,5					0,989		1,046	0,989			
19	27/1/00	5	86.162,76	7	85.258,05	51	85.258,05	80.539,83	1	85.258,05	79.040,72	1,026825	5	0,9895	3	5	0,9895		
		0,974		1.723.255,1		1.749.207,		1.749.207,3					0,974		1,046	0,974			
20	28/1/00	7	86.162,76	3	83.982,84	35	83.982,84	79.335,19	5	83.982,84	77.858,50	1,026825	7	0,9747	3	7	0,9747		
		0,971		1.809.417,8		1.832.914,		1.832.914,4					0,971		1,046	0,971			
21	31/1/00	5	86.162,76	9	83.707,12	47	83.707,12	79.074,72	7	83.707,12	77.602,89	1,026825	5	0,9715	3	5	0,9715		
		0,970		1.895.580,6		1.916.561,		1.916.561,2					0,970		1,046	0,970			
22	1/2/00	8	86.162,76	4	83.646,80	28	83.646,80	79.017,75	8	83.646,80	77.546,97	1,026825	8	0,9708	3	8	0,9708		
		0,976		1.981.743,4		2.000.673,		2.000.673,3					0,976		1,046	0,976			
23	2/2/00	2	86.162,76	0	84.112,08	36	84.112,08	79.457,28	6	84.112,08	77.978,32	1,026825	2	0,9762	3	2	0,9762		
		0,989		2.067.906,1		2.085.922,		2.085.922,7					0,989		1,046	0,989			
24	3/2/00	4	86.162,76	6	85.249,43	79	85.249,43	80.531,69	9	85.249,43	79.032,73	1,026825	4	0,9894	3	4	0,9894		
		0,983		2.154.068,9		2.170.638,		2.170.638,0					0,983		1,046	0,983			
25	4/2/00	2	86.162,76	1	84.715,22	01	84.715,22	80.027,04	1	84.715,22	78.537,48	1,026825	2	0,9832	3	2	0,9832		
		0,979		2.240.231,6		2.255.025,		2.255.025,8					0,979		1,046	0,979			
26	7/2/00	4	86.162,76	7	84.387,80	82	84.387,80	79.717,74	2	84.387,80	78.233,94	1,026825	4	0,9794	3	4	0,9794		
		0,987		2.326.394,4		2.340.146,		2.340.146,0					0,987		1,046	0,987			
27	8/2/00	9	86.162,76	3	85.120,19	00	85.120,19	80.409,59	0	85.120,19	78.912,91	1,026825	9	0,9879	3	9	0,9879		
		0,992		2.412.557,1		2.425.636,		2.425.636,6					0,992		1,046	0,992			
28	9/2/00	2	86.162,76	8	85.490,69	69	85.490,69	80.759,59	9	85.490,69	79.256,40	1,026825	2	0,9922	3	2	0,9922		
		0,987		2.498.719,9		2.510.722,		2.510.722,4					0,987		1,046	0,987			
29	10/2/00	5	86.162,76	4	85.085,72	41	85.085,72	80.377,04	1	85.085,72	78.880,96	1,026825	5	0,9875	3	5	0,9875		
		0,987		2.584.882,7		2.595.808,		2.595.808,1					0,987		1,046	0,987			
30	11/2/00	5	86.162,76	0	85.085,72	13	85.085,72	80.377,04	3	85.085,72	78.880,96	1,026825	5	0,9875	3	5	0,9875		
		0,979		2.671.045,4		2.680.239,		2.680.239,0					0,979		1,046	0,979			
31	14/2/00	9	86.162,76	5	84.430,89	02	84.430,89	79.758,44	2	84.430,89	78.273,88	1,026825	9	0,9799	3	9	0,9799		
				2.757.208,2		2.765.023,		2.765.023,1							1,046				
32	15/2/00	0,984	86.162,76	1	84.784,15	17	84.784,15	80.092,16	7	84.784,15	78.601,38	1,026825	0,984	0,984	3	0,984	0,984		
		0,986		2.843.370,9		2.849.996,		2.849.996,8					0,986		1,046	0,986			
33	16/2/00	2	86.162,76	7	84.973,71	88	84.973,71	80.271,22	8	84.973,71	78.777,12	1,026825	2	0,9862	3	2	0,9862		
		0,986		2.929.533,7		2.935.005,		2.935.005,0					0,986		1,046	0,986			
34	17/2/00	6	86.162,76	2	85.008,18	06	85.008,18	80.303,78	6	85.008,18	78.809,07	1,026825	6	0,9866	3	6	0,9866		
		0,983		3.015.696,4		3.019.780,		3.019.780,5					0,983		1,046	0,983			
35	18/2/00	9	86.162,76	8	84.775,54	59	84.775,54	80.084,02	9	84.775,54	78.593,40	1,026825	9	0,9839	3	9	0,9839		
		0,986		3.101.859,2		3.104.797,		3.104.797,3					0,986		1,046	0,986			
36	21/2/00	7	86.162,76	4	85.016,79	39	85.016,79	80.311,92	9	85.016,79	78.817,06	1,026825	7	0,9867	3	7	0,9867		
		1,007		3.188.021,9		3.191.571,		3.191.571,9					1,007		1,046	1,007			
37	22/2/00	1	86.162,76	9	86.774,51	90	86.774,51	81.972,37	0	86.774,51	80.446,60	1,026825	1	1,0071	3	1	1,0071		
		1,002		3.274.184,7		3.277.915,		3.277.915,6					1,002		1,046	1,002			
38	23/2/00	1	86.162,76	5	86.343,70	60	86.343,70	81.565,40	0	86.343,70	80.047,20	1,026825	1	1,0021	3	1	1,0021		
		0,994		3.360.347,5		3.363.613,		3.363.613,0					0,994		1,046	0,994			
39	24/2/00	6	86.162,76	1	85.697,48	07	85.697,48	80.954,94	7	85.697,48	79.448,11	1,026825	6	0,9946	3	6	0,9946		
		0,974		3.446.510,2		3.447.613,		3.447.613,1					0,974		1,046	0,974			
40	25/2/00	9	86.162,76	6	84.000,07	14	84.000,07	79.351,47	4	84.000,07	77.874,48	1,026825	9	0,9749	3	9	0,9749		

Juny 2016

				5.600.579,1 8	5.525.720,9 7	5.525.720,9 7	5.219.924,8 6					5.525.720,9 7	5.122.765,3 1				
				0,959905 7													
				0,00618972 7													
				5.686.741,9 3					5.607.920,2 4						1,046 3		
66	3/4/00	0,954 0,967	86.162,76	82.199,27	82.199,27	82.199,27	83.063,73	5.691.256,8 6	82.199,27	76.205,00	0,959905	0,954 0,967	0,954	1,046 0,967	0,954 0,967	0,954	0,954
67	4/4/00	2 0,962	86.162,76	83.336,62	165.535,89	83.336,62	84.213,04	5.774.188,5 1	83.336,62	77.259,41	0,959905	2 0,962	0,9672	3 1,046	2 0,962	0,9672	0,9672
68	5/4/00	5 0,958	86.162,76	82.931,65	248.467,54	82.931,65	83.803,82	5.856.784,1 3	82.931,65	76.883,98	0,959905	5 0,958	0,9625	3 1,046	5 0,958	0,9625	0,9625
69	6/4/00	6 0,955	86.162,76	82.595,62	331.063,16	82.595,62	83.464,25	5.939.095,4 1	82.595,62	76.572,45	0,959905	6 0,955	0,9586	3 1,046	6 0,955	0,9586	0,9586
70	7/4/00	3 0,961	86.162,76	82.311,28	413.374,44	82.311,28	83.176,92	6.021.906,4 4	82.311,28	76.308,84	0,959905	3 0,961	0,9553	3 1,046	3 0,961	0,9553	0,9553
71	10/4/00	1 0,956	86.162,76	82.811,03	496.185,47	82.811,03	83.681,92	6.104.355,5 8	82.811,03	76.772,14	0,959905	1 0,956	0,9611	3 1,046	1 0,956	0,9611	0,9611
72	11/4/00	9 0,953	86.162,76	82.449,14	578.634,61	82.449,14	83.316,23	6.186.494,5 4	82.449,14	76.436,65	0,959905	9 0,953	0,9569	3 1,046	9 0,953	0,9569	0,9569
73	12/4/00	3 0,952	86.162,76	82.138,96	660.773,56	82.138,96	83.002,78	6.268.555,9 5	82.138,96	76.149,08	0,959905	3 0,952	0,9533	3 1,046	3 0,952	0,9533	0,9533
74	13/4/00	4 0,962	86.162,76	82.061,41	742.834,97	82.061,41	82.924,42	6.351.461,7 5	82.061,41	76.077,19	0,959905	4 0,962	0,9524	3 1,046	4 0,952	0,9524	0,9524
75	14/4/00	2 0,954	86.162,76	82.905,80	825.740,78	82.905,80	83.777,70	6.433.704,1 0	82.905,80	76.860,01	0,959905	2 0,954	0,9622	3 1,046	2 0,954	0,9622	0,9622
76	17/4/00	5 0,949	86.162,76	82.242,35	907.983,13	82.242,35	83.107,27	6.515.515,6 4	82.242,35	76.244,94	0,959905	5 0,949	0,9545	3 1,046	5 0,949	0,9545	0,9545
77	18/4/00	5	86.162,76	81.811,54	989.794,67	81.811,54	82.671,92	6.596.336,3 0	81.811,54	75.845,54	0,959905	5	0,9495	3 1,046	5	0,9495	0,9495
78	19/4/00	0,938 0,936	86.162,76	80.820,67	33	80.820,67	81.670,63	6.677.044,9 6	80.820,67	74.926,93	0,959905	0,938 0,936	0,938	3 1,046	0,938 0,936	0,938	0,938
79	20/4/00	7 0,938	86.162,76	80.708,65	99	80.708,65	81.557,44	6.757.908,7 0	80.708,65	74.823,09	0,959905	7 0,938	0,9367	3 1,046	7 0,938	0,9367	0,9367
80	21/4/00	5 0,940	86.162,76	80.863,75	73	80.863,75	81.714,16	6.838.927,5 4	80.863,75	74.966,87	0,959905	5 0,940	0,9385	3 1,046	5 0,940	0,9385	0,9385
81	24/4/00	3 0,924	86.162,76	81.018,84	57	81.018,84	81.870,89	6.918.559,1 6	81.018,84	75.110,65	0,959905	3 0,924	0,9403	3 1,046	3 0,924	0,9403	0,9403
82	25/4/00	2 0,922	86.162,76	79.631,62	19	79.631,62	80.469,08	6.998.044,3 1	79.631,62	73.824,59	0,959905	2 0,922	0,9242	3 1,046	2 0,922	0,9242	0,9242
83	26/4/00	5 0,907	86.162,76	79.485,14	33	79.485,14	80.321,06	7.076.245,6 2	79.485,14	73.688,80	0,959905	5 0,907	0,9225	3 1,046	5 0,907	0,9225	0,9225
84	27/4/00	6 0,911	86.162,76	78.201,32	65	78.201,32	79.023,73	7.154.817,4 4	78.201,32	72.498,59	0,959905	6 0,911	0,9076	3 1,046	6 0,911	0,9076	0,9076
85	28/4/00	9 0,914	86.162,76	78.571,82	47	78.571,82	79.398,13	7.233.621,9 0	78.571,82	72.842,08	0,959905	9 0,914	0,9119	3 1,046	9 0,914	0,9119	0,9119
86	1/5/00	6 0,904	86.162,76	78.804,46	93	78.804,46	79.633,22	7.311.538,8 8	78.804,46	73.057,75	0,959905	6 0,904	0,9146	3 1,046	6 0,904	0,9146	0,9146
87	2/5/00	3 0,893	86.162,76	77.916,98	91	77.916,98	78.736,41	7.388.533,9 2	77.916,98	72.234,99	0,959905	3 0,893	0,9043	3 1,046	3 0,893	0,9043	0,9043
88	3/5/00	6	86.162,76	76.995,04	95	76.995,04	77.804,77		76.995,04	71.380,28	0,959905	6	0,8936	3	6	0,8936	0,8936

89	4/5/00	0,891 7	86.162,76	7.668.485,3 3	76.831,33	1.939.644, 28	76.831,33	77.639,34	7.465.365,2 5	76.831,33	71.228,51	0,959905	0,891 7	0,8917	1,046 3	0,891 7	0,8917
90	5/5/00	0,897 0,896	86.162,76	7.754.648,0 9	77.287,99	2.016.932, 27	77.287,99	78.100,80	7.542.653,2 4	77.287,99	71.651,87	0,959905	0,897 0,896	0,897	1,046 3	0,897 0,896	0,897
91	8/5/00	0,896 0,906	86.162,76	7.840.810,8 5	77.227,68	2.094.159, 95	77.227,68	78.039,86	7.619.880,9 2	77.227,68	71.595,96	0,959905	0,896 0,906	0,8963	1,046 3	0,896 0,906	0,8963
92	9/5/00	0,910	86.162,76	7.926.973,6 0	78.115,16	2.172.275, 10	78.115,16	78.936,67	7.697.996,0 8	78.115,16	72.418,71	0,959905	0,910	0,9066	1,046 3	0,910 0,906	0,9066
93	10/5/00	0,901	86.162,76	8.013.136,3 6	78.451,19	2.250.726, 29	78.451,19	79.276,23	7.776.447,2 7	78.451,19	72.730,24	0,959905	0,901	0,9105	1,046 3	0,910 0,905	0,9105
94	11/5/00	0,919	86.162,76	8.099.299,1 1	77.667,11	2.328.393, 40	77.667,11	78.483,91	7.854.114,3 7	77.667,11	72.003,34	0,959905	0,919	0,9014	1,046 3	0,901 0,901	0,9014
95	12/5/00	0,912	86.162,76	8.185.461,8 7	79.243,89	2.407.637, 29	79.243,89	80.077,27	7.933.358,2 6	79.243,89	73.465,13	0,959905	0,912	0,9197	1,046 3	0,912 0,919	0,9197
96	15/5/00	0,905	86.162,76	8.271.624,6 3	78.632,13	2.486.269, 42	78.632,13	79.459,08	8.011.990,3 9	78.632,13	72.897,99	0,959905	0,919	0,9126	1,046 3	0,912 0,912	0,9126
97	16/5/00	0,892	86.162,76	8.357.787,3 8	77.994,53	2.564.263, 95	77.994,53	78.814,77	8.089.984,9 2	77.994,53	72.306,88	0,959905	0,905	0,9052	1,046 3	0,905 0,905	0,9052
98	17/5/00	0,893	86.162,76	8.443.950,1 4	76.900,26	2.641.164, 21	76.900,26	77.708,99	8.166.885,1 8	76.900,26	71.292,41	0,959905	0,892	0,8925	1,046 3	0,892 0,892	0,8925
99	18/5/00	0,897	86.162,76	8.530.112,9 0	76.951,96	2.718.116, 17	76.951,96	77.761,24	8.243.837,1 4	76.951,96	71.340,34	0,959905	0,893	0,8931	1,046 3	0,893 0,893	0,8931
100	19/5/00	0,904	86.162,76	8.616.275,6 5	77.331,07	2.795.447, 24	77.331,07	78.144,34	8.321.168,2 1	77.331,07	71.691,81	0,959905	0,897	0,8975	1,046 3	0,897 0,897	0,8975
101	22/5/00	0,904	86.162,76	8.702.438,4 1	77.908,36	2.873.355, 61	77.908,36	78.727,70	8.399.076,5 8	77.908,36	72.227,00	0,959905	0,904	0,9042	1,046 3	0,904 0,904	0,9042
102	23/5/00	0,911	86.162,76	8.788.601,1 7	77.916,98	2.951.272, 59	77.916,98	78.736,41	8.476.993,5 6	77.916,98	72.234,99	0,959905	0,904	0,9043	1,046 3	0,904 0,904	0,9043
103	24/5/00	0,909	86.162,76	8.874.763,9 2	78.528,74	3.029.801, 32	78.528,74	79.354,60	8.555.522,2 9	78.528,74	72.802,14	0,959905	0,911	0,9114	1,046 3	0,911 0,911	0,9114
104	25/5/00	0,930	86.162,76	8.960.926,6 8	78.356,41	3.108.157, 73	78.356,41	79.180,46	8.633.878,7 1	78.356,41	72.642,38	0,959905	0,909	0,9114	1,046 3	0,909 0,909	0,9114
105	26/5/00	0,927	86.162,76	9.047.089,4 4	80.208,91	3.188.366, 64	80.208,91	81.052,44	8.714.087,6 2	80.208,91	74.359,78	0,959905	0,930	0,9309	1,046 3	0,930 0,930	0,9309
106	29/5/00	0,932	86.162,76	9.133.252,1 9	79.898,72	3.268.265, 37	79.898,72	80.738,99	8.793.986,3 4	79.898,72	74.072,22	0,959905	0,927	0,9273	1,046 3	0,927 0,927	0,9273
107	30/5/00	0,935	86.162,76	9.219.414,9 5	80.364,00	3.348.629, 37	80.364,00	81.209,16	8.874.350,3 4	80.364,00	74.503,57	0,959905	0,932	0,9327	1,046 3	0,932 0,932	0,9327
108	31/5/00	0,946	86.162,76	9.305.577,7 1	80.579,41	3.429.208, 78	80.579,41	81.426,84	8.954.929,7 5	80.579,41	74.703,27	0,959905	0,935	0,9352	1,046 3	0,935 0,935	0,9352
109	1/6/00	0,946	86.162,76	9.391.740,4 6	80.045,20	3.509.253, 98	80.045,20	80.887,01	9.034.974,9 5	80.045,20	74.208,01	0,959905	0,946	0,9463	1,046 3	0,946 0,946	0,9463
110	2/6/00	0,946	86.162,76	9.477.903,2 2	81.535,82	3.590.789, 80	81.535,82	82.393,30	9.116.510,7 7	81.535,82	75.589,93	0,959905	0,946	0,9466	1,046 3	0,946 0,946	0,9466
111	5/6/00	0,953	86.162,76	9.564.065,9 8	81.561,67	3.672.351, 46	81.561,67	82.419,42	9.198.072,4 3	81.561,67	75.613,89	0,959905	0,953	0,9538	1,046 3	0,953 0,953	0,9538
112	6/6/00	0,961	86.162,76	9.650.228,7 3	82.182,04	3.754.533, 50	82.182,04	83.046,32	9.280.254,4 7	82.182,04	76.189,02	0,959905	0,961	0,9614	1,046 3	0,961 0,961	0,9614
113	7/6/00		86.162,76	9.736.391,4 9	82.836,87	3.837.370, 37	82.836,87	83.708,04	9.363.091,3 5	82.836,87	76.796,11	0,959905			1,046 3		

11		0,956		9.822.554,2		3.919.802,		9.445.523,2				0,956		1,046	0,956		
4	8/6/00	7	86.162,76	5	82.431,91	28	82.431,91	83.298,82	6	82.431,91	76.420,67	0,959905	7	0,9567	3	7	0,9567
11		0,953		9.908.717,0		4.001.967,		9.527.688,0				0,953		1,046	0,953		
5	9/6/00	6	86.162,76	0	82.164,80	09	82.164,80	83.028,90	6	82.164,80	76.173,05	0,959905	6	0,9536	3	6	0,9536
11				9.994.879,7		4.084.252,		9.609.973,4						1,046			
6	12/6/00	0,955	86.162,76	6	82.285,43	52	82.285,43	83.150,80	9	82.285,43	76.284,88	0,959905	0,955	0,955	3	0,955	0,955
11		0,960		10.081.042,		4.167.046,		9.692.767,2				0,960		1,046	0,960		
7	13/6/00	9	86.162,76	52	82.793,79	31	82.793,79	83.664,51	9	82.793,79	76.756,17	0,959905	9	0,9609	3	9	0,9609
11		0,959		10.167.205,		4.249.702,		9.775.423,2				0,959		1,046	0,959		
8	14/6/00	3	86.162,76	27	82.655,93	25	82.655,93	83.525,20	2	82.655,93	76.628,36	0,959905	3	0,9593	3	3	0,9593
11		0,952		10.253.368,		4.331.798,		9.857.519,0				0,952		1,046	0,952		
9	15/6/00	8	86.162,76	03	82.095,87	12	82.095,87	82.959,25	9	82.095,87	76.109,14	0,959905	8	0,9528	3	8	0,9528
12				10.339.530,		4.414.945,		9.940.666,1						1,046			
0	16/6/00	0,965	86.162,76	78	83.147,06	18	83.147,06	84.021,49	5	83.147,06	77.083,67	0,959905	0,965	0,965	3	0,965	0,965
12		0,959		10.425.693,		4.497.626,		10.023.347,				0,959		1,046	0,959		
1	19/6/00	6	86.162,76	54	82.681,78	96	82.681,78	83.551,32	93	82.681,78	76.652,33	0,959905	6	0,9596	3	6	0,9596
12		0,955		10.511.856,		4.579.938,		10.105.659,				0,955		1,046	0,955		
2	20/6/00	3	86.162,76	30	82.311,28	24	82.311,28	83.176,92	21	82.311,28	76.308,84	0,959905	3	0,9553	3	3	0,9553
12		0,943		10.598.019,		4.661.258,		10.186.979,				0,943		1,046	0,943		
3	21/6/00	8	86.162,76	05	81.320,41	65	81.320,41	82.175,63	62	81.320,41	75.390,23	0,959905	8	0,9438	3	8	0,9438
12		0,936		10.684.181,		4.741.932,		10.267.653,				0,936		1,046	0,936		
4	22/6/00	3	86.162,76	81	80.674,19	84	80.674,19	81.522,61	81	80.674,19	74.791,13	0,959905	3	0,9363	3	3	0,9363
12		0,935		10.770.344,		4.822.572,		10.348.293,				0,935		1,046	0,935		
5	23/6/00	9	86.162,76	57	80.639,72	56	80.639,72	81.487,78	54	80.639,72	74.759,18	0,959905	9	0,9359	3	9	0,9359
12		0,938		10.856.507,		4.903.419,		10.429.140,				0,938		1,046	0,938		
6	26/6/00	3	86.162,76	32	80.846,51	08	80.846,51	81.696,75	05	80.846,51	74.950,89	0,959905	3	0,9383	3	3	0,9383
12		0,943		10.942.670,		4.984.705,		10.510.426,				0,943		1,046	0,943		
7	27/6/00	4	86.162,76	08	81.285,94	02	81.285,94	82.140,80	00	81.285,94	75.358,28	0,959905	4	0,9434	3	4	0,9434
12		0,943		11.028.832,		5.066.016,		10.591.737,				0,943		1,046	0,943		
8	28/6/00	7	86.162,76	84	81.311,79	82	81.311,79	82.166,92	79	81.311,79	75.382,24	0,959905	7	0,9437	3	7	0,9437
12		0,950		11.114.995,		5.147.880,		10.673.601,				0,950		1,046	0,950		
9	29/6/00	1	86.162,76	59	81.863,23	05	81.863,23	82.724,16	02	81.863,23	75.893,47	0,959905	1	0,9501	3	1	0,9501
13		0,952		11.201.158,		5.229.950,		10.755.671,				0,952		1,046	0,952		
0	30/6/00	5	86.162,76	35	82.070,03	08	82.070,03	82.933,13	05	82.070,03	76.085,18	0,959905	5	0,9525	3	5	0,9525
			5.600.579,1		5.229.950,0		5.229.950,0	5.284.951,7		5.229.950,0	4.848.563,1						
			8		8		8	1		8	0						
									0,00556432								
									0,95599								
13		0,950		11.287.321,				10.837.585,				0,950		1,046	0,950		
1	3/7/00	7	86.162,76	11	81.914,93	81.914,93	81.914,93	83.115,39	98	81.914,93	75.941,40	0,95599	7	0,9507	3	7	0,9507
13		0,951		11.373.483,				10.919.552,				0,951		1,046	0,951		
2	4/7/00	3	86.162,76	86	81.966,63	163.881,56	81.966,63	83.167,85	61	81.966,63	75.989,33	0,95599	3	0,9513	3	3	0,9513
13		0,953		11.459.646,				11.001.717,				0,953		1,046	0,953		
3	5/7/00	6	86.162,76	62	82.164,80	246.046,37	82.164,80	83.368,93	42	82.164,80	76.173,05	0,95599	6	0,9536	3	6	0,9536
13		0,951		11.545.809,				11.083.727,				0,951		1,046	0,951		
4	6/7/00	8	86.162,76	38	82.009,71	328.056,08	82.009,71	83.211,56	13	82.009,71	76.029,27	0,95599	8	0,9518	3	8	0,9518
13		0,948		11.631.972,				11.165.443,				0,948		1,046	0,948		
5	7/7/00	4	86.162,76	13	81.716,76	409.772,84	81.716,76	82.914,31	89	81.716,76	75.757,68	0,95599	4	0,9484	3	4	0,9484
13		0,952		11.718.134,				11.247.505,				0,952		1,046	0,952		
6	10/7/00	4	86.162,76	89	82.061,41	491.834,25	82.061,41	83.264,02	30	82.061,41	76.077,19	0,95599	4	0,9524	3	4	0,9524

13				11.804.297,					11.329.446,							1,046		
7	11/7/00	0,951	86.162,76	65	81.940,78	573.775,03	81.940,78	83.141,62	08	81.940,78	75.965,36	0,95599	0,951	0,951		3	0,951	0,951
13		0,941		11.890.460,					11.410.542,				0,941			1,046	0,941	
8	12/7/00	2	86.162,76	40	81.096,39	654.871,41	81.096,39	82.284,85	46	81.096,39	75.182,54	0,95599	2	0,9412		3	2	0,9412
13		0,936		11.976.623,					11.491.233,				0,936			1,046	0,936	
9	13/7/00	5	86.162,76	16	80.691,42	735.562,84	80.691,42	81.873,95	89	80.691,42	74.807,11	0,95599	5	0,9365		3	5	0,9365
14		0,938		12.062.785,					11.572.097,				0,938			1,046	0,938	
0	14/7/00	5	86.162,76	92	80.863,75	816.426,58	80.863,75	82.048,80	63	80.863,75	74.966,87	0,95599	5	0,9385		3	5	0,9385
14		0,935		12.148.948,					11.652.694,				0,935			1,046	0,935	
1	17/7/00	4	86.162,76	67	80.596,64	897.023,23	80.596,64	81.777,78	28	80.596,64	74.719,24	0,95599	4	0,9354		3	4	0,9354
14		0,933		12.235.111,					11.733.109,				0,933			1,046	0,933	
2	18/7/00	3	86.162,76	43	80.415,70	977.438,93	80.415,70	81.594,19	98	80.415,70	74.551,50	0,95599	3	0,9333		3	3	0,9333
14		0,920		12.321.274,		1.056.768,			11.812.440,				0,920			1,046	0,920	
3	19/7/00	7	86.162,76	19	79.330,05		98	79.330,05	03	79.330,05	73.545,01	0,95599	7	0,9207		3	7	0,9207
14		0,929		12.407.436,		1.136.874,			11.892.545,				0,929			1,046	0,929	
4	20/7/00	7	86.162,76	94	80.105,51		49	80.105,51	54	80.105,51	74.263,93	0,95599	7	0,9297		3	7	0,9297
14		0,936		12.493.599,		1.217.600,			11.973.271,				0,936			1,046	0,936	
5	21/7/00	9	86.162,76	70	80.725,89		38	80.725,89	43	80.725,89	74.839,06	0,95599	9	0,9369		3	9	0,9369
14				12.579.762,		1.297.990,			12.053.661,							1,046		
6	24/7/00	0,933	86.162,76	45	80.389,85		23	80.389,85	28	80.389,85	74.527,53	0,95599	0,933	0,933		3	0,933	0,933
14		0,938		12.665.925,		1.378.845,			12.134.516,				0,938			1,046	0,938	
7	25/7/00	4	86.162,76	21	80.855,13		36	80.855,13	41	80.855,13	74.958,88	0,95599	4	0,9384		3	4	0,9384
14		0,942		12.752.087,		1.460.019,			12.215.690,				0,942			1,046	0,942	
8	26/7/00	1	86.162,76	97	81.173,93		29	81.173,93	34	81.173,93	75.254,43	0,95599	1	0,9421		3	1	0,9421
14		0,933		12.838.250,		1.540.469,			12.296.140,				0,933			1,046	0,933	
9	27/7/00	7	86.162,76	72	80.450,17		46	80.450,17	51	80.450,17	74.583,45	0,95599	7	0,9337		3	7	0,9337
15				12.924.413,		1.619.997,			12.375.668,							1,046		
0	28/7/00	0,923	86.162,76	48	79.528,22		68	79.528,22	73	79.528,22	73.728,74	0,95599	0,923	0,923		3	0,923	0,923
15		0,927		13.010.576,		1.699.930,			12.455.601,				0,927			1,046	0,927	
1	31/7/00	7	86.162,76	24	79.933,19		87	79.933,19	92	79.933,19	74.104,17	0,95599	7	0,9277		3	7	0,9277
15		0,922		13.096.738,		1.779.407,			12.535.078,				0,922			1,046	0,922	
2	1/8/00	4	86.162,76	99	79.476,53		40	79.476,53	45	79.476,53	73.680,81	0,95599	4	0,9224		3	4	0,9224
15				13.182.901,		1.858.160,			12.613.831,							1,046		
3	2/8/00	0,914	86.162,76	75	78.752,76		16	78.752,76	21	78.752,76	73.009,82	0,95599	0,914	0,914		3	0,914	0,914
15		0,904		13.269.064,		1.936.128,			12.691.799,				0,904			1,046	0,904	
4	3/8/00	9	86.162,76	51	77.968,68		84	77.968,68	89	77.968,68	72.282,92	0,95599	9	0,9049		3	9	0,9049
15		0,908		13.355.227,		2.014.390,			12.770.061,				0,908			1,046	0,908	
5	4/8/00	3	86.162,76	26	78.261,63		47	78.261,63	52	78.261,63	72.554,51	0,95599	3	0,9083		3	3	0,9083
15		0,908		13.441.390,		2.092.634,			12.848.305,				0,908			1,046	0,908	
6	7/8/00	1	86.162,76	02	78.244,40		87	78.244,40	92	78.244,40	72.538,53	0,95599	1	0,9081		3	1	0,9081
15		0,901		13.527.552,		2.170.310,			12.925.981,				0,901			1,046	0,901	
7	8/8/00	5	86.162,76	78	77.675,73		59	77.675,73	64	77.675,73	72.011,33	0,95599	5	0,9015		3	5	0,9015
15		0,899		13.613.715,		2.247.822,			13.003.493,				0,899			1,046	0,899	
8	9/8/00	6	86.162,76	53	77.512,02		61	77.512,02	66	77.512,02	71.859,56	0,95599	6	0,8996		3	6	0,8996
15		0,907		13.699.878,		2.326.006,			13.081.677,				0,907			1,046	0,907	
9	10/8/00	4	86.162,76	29	78.184,09		69	78.184,09	74	78.184,09	72.482,62	0,95599	4	0,9074		3	4	0,9074
16		0,902		13.786.041,		2.403.777,			13.159.448,				0,902			1,046	0,902	
0	11/8/00	6	86.162,76	05	77.770,50		20	77.770,50	25	77.770,50	72.099,20	0,95599	6	0,9026		3	6	0,9026
16		0,906		13.872.203,		2.481.866,			13.237.537,				0,906			1,046	0,906	
1	14/8/00	3	86.162,76	80	78.089,31		50	78.089,31	55	78.089,31	72.394,75	0,95599	3	0,9063		3	3	0,9063

16		0,912		13.958.366,		2.560.515,		13.316.186,				0,912	1,046	0,912	
2	15/8/00	8	86.162,76	56	78.649,36	87	78.649,36	92	78.649,36	72.913,97	0,95599	8	0,9128	3	8
16		0,914		14.044.529,		2.639.328,		13.394.999,				0,914	1,046	0,914	
3	16/8/00	7	86.162,76	32	78.813,07	94	78.813,07	99	78.813,07	73.065,74	0,95599	7	0,9147	3	7
16		0,914		14.130.692,		2.718.150,		13.473.821,				0,914	1,046	0,914	
4	17/8/00	8	86.162,76	07	78.821,69	63	78.821,69	68	78.821,69	73.073,73	0,95599	8	0,9148	3	8
16		0,906		14.216.854,		2.796.248,		13.551.919,				0,906	1,046	0,906	
5	18/8/00	4	86.162,76	83	78.097,92	55	78.097,92	60	78.097,92	72.402,74	0,95599	4	0,9064	3	4
16		0,901		14.303.017,		2.873.958,		13.629.629,				0,901	1,046	0,901	
6	21/8/00	9	86.162,76	59	77.710,19	74	77.710,19	79	77.710,19	72.043,28	0,95599	9	0,9019	3	9
16		0,897		14.389.180,		2.951.307,		13.706.978,				0,897	1,046	0,897	
7	22/8/00	7	86.162,76	34	77.348,31	05	77.348,31	10	77.348,31	71.707,79	0,95599	7	0,8977	3	7
16		0,897		14.475.343,		3.028.672,		13.784.343,				0,897	1,046	0,897	
8	23/8/00	9	86.162,76	10	77.365,54	59	77.365,54	64	77.365,54	71.723,76	0,95599	9	0,8979	3	9
16		0,901		14.561.505,		3.106.374,		13.862.045,				0,901	1,046	0,901	
9	24/8/00	8	86.162,76	86	77.701,57	16	77.701,57	21	77.701,57	72.035,29	0,95599	8	0,9018	3	8
17		0,902		14.647.668,		3.184.101,		13.939.772,				0,902	1,046	0,902	
0	25/8/00	1	86.162,76	61	77.727,42	59	77.727,42	64	77.727,42	72.059,26	0,95599	1	0,9021	3	1
17		0,900		14.733.831,		3.261.708,		14.017.379,				0,900	1,046	0,900	
1	28/8/00	7	86.162,76	37	77.606,79	38	77.606,79	43	77.606,79	71.947,43	0,95599	7	0,9007	3	7
17		0,892		14.819.994,		3.338.574,		14.094.245,				0,892	1,046	0,892	
2	29/8/00	1	86.162,76	12	76.865,80	18	76.865,80	23	76.865,80	71.260,46	0,95599	1	0,8921	3	1
17				14.906.156,		3.415.431,		14.171.102,					1,046		
3	30/8/00	0,892	86.162,76	88	76.857,18	36	76.857,18	41	76.857,18	71.252,47	0,95599	0,892	0,892	3	0,892
17				14.992.319,		3.491.771,		14.247.442,					1,046		
4	31/8/00	0,886	86.162,76	64	76.340,20	56	76.340,20	61	76.340,20	70.773,20	0,95599	0,886	0,886	3	0,886
17		0,899		15.078.482,		3.569.292,		14.324.963,				0,899	1,046	0,899	
5	1/9/00	7	86.162,76	39	77.520,63	19	77.520,63	24	77.520,63	71.867,55	0,95599	7	0,8997	3	7
17		0,897		15.164.645,		3.646.649,		14.402.320,				0,897	1,046	0,897	
6	4/9/00	8	86.162,76	15	77.356,92	11	77.356,92	16	77.356,92	71.715,77	0,95599	8	0,8978	3	8
17		0,888		15.250.807,		3.723.204,		14.478.875,				0,888	1,046	0,888	
7	5/9/00	5	86.162,76	91	76.555,61	72	76.555,61	77	76.555,61	70.972,90	0,95599	5	0,8885	3	5
17		0,869		15.336.970,		3.798.097,		14.553.768,				0,869	1,046	0,869	
8	6/9/00	2	86.162,76	66	74.892,67	39	74.892,67	44	74.892,67	69.431,22	0,95599	2	0,8692	3	2
17		0,874		15.423.133,		3.873.420,		14.629.091,				0,874	1,046	0,874	
9	7/9/00	2	86.162,76	42	75.323,48	87	75.323,48	92	75.323,48	69.830,62	0,95599	2	0,8742	3	2
18		0,867		15.509.296,		3.948.141,		14.703.812,				0,867	1,046	0,867	
0	8/9/00	2	86.162,76	18	74.720,34	21	74.720,34	26	74.720,34	69.271,46	0,95599	2	0,8672	3	2
18		0,860		15.595.458,		4.022.275,		14.777.946,				0,860	1,046	0,860	
1	11/9/00	4	86.162,76	93	74.134,44	65	74.134,44	70	74.134,44	68.728,28	0,95599	4	0,8604	3	4
18		0,860		15.681.621,		4.096.435,		14.852.106,				0,860	1,046	0,860	
2	12/9/00	7	86.162,76	69	74.160,28	93	74.160,28	98	74.160,28	68.752,25	0,95599	7	0,8607	3	7
18		0,864		15.767.784,		4.170.923,		14.926.594,				0,864	1,046	0,864	
3	13/9/00	5	86.162,76	45	74.487,70	64	74.487,70	69	74.487,70	69.055,79	0,95599	5	0,8645	3	5
18		0,862		15.853.947,		4.245.256,		15.000.927,				0,862	1,046	0,862	
4	14/9/00	7	86.162,76	20	74.332,61	25	74.332,61	30	74.332,61	68.912,01	0,95599	7	0,8627	3	7
18		0,854		15.940.109,		4.318.865,		15.074.536,				0,854	1,046	0,854	
5	15/9/00	3	86.162,76	96	73.608,84	09	73.608,84	14	73.608,84	68.241,02	0,95599	3	0,8543	3	3
18		0,852		16.026.272,		4.392.327,		15.147.998,				0,852	1,046	0,852	
6	18/9/00	6	86.162,76	72	73.462,37	46	73.462,37	51	73.462,37	68.105,22	0,95599	6	0,8526	3	6

18		0,849		16.112.435,		4.465.505,		15.221.176,				0,849		1,046	0,849	
7	19/9/00	3	86.162,76	47	73.178,03	49	73.178,03	54	73.178,03	67.841,62	0,95599	3	0,8493	3	3	0,8493
18		0,847		16.198.598,		4.538.528,		15.294.199,				0,847		1,046	0,847	
8	20/9/00	5	86.162,76	23	73.022,94	42	73.022,94	47	73.022,94	67.697,84	0,95599	5	0,8475	3	5	0,8475
18		0,857		16.284.760,		4.612.430,		15.368.101,				0,857		1,046	0,857	
9	21/9/00	7	86.162,76	99	73.901,80	22	73.901,80	27	73.901,80	68.512,61	0,95599	7	0,8577	3	7	0,8577
19		0,876		16.370.923,		4.687.960,		15.443.631,				0,876		1,046	0,876	
0	22/9/00	6	86.162,76	74	75.530,27	49	75.530,27	54	75.530,27	70.022,33	0,95599	6	0,8766	3	6	0,8766
19		0,873		16.457.086,		4.763.240,		15.518.911,				0,873		1,046	0,873	
1	25/9/00	7	86.162,76	50	75.280,40	89	75.280,40	94	75.280,40	69.790,68	0,95599	7	0,8737	3	7	0,8737
19		0,880		16.543.249,		4.839.081,		15.594.752,				0,880		1,046	0,880	
2	26/9/00	2	86.162,76	26	75.840,46	35	75.840,46	40	75.840,46	70.309,90	0,95599	2	0,8802	3	2	0,8802
19		0,881		16.629.412,		4.915.016,		15.670.687,				0,881		1,046	0,881	
3	27/9/00	3	86.162,76	01	75.935,24	59	75.935,24	64	75.935,24	70.397,76	0,95599	3	0,8813	3	3	0,8813
19		0,883		16.715.574,		4.991.132,		15.746.803,				0,883		1,046	0,883	
4	28/9/00	4	86.162,76	77	76.116,18	77	76.116,18	82	76.116,18	70.565,51	0,95599	4	0,8834	3	4	0,8834
19		0,882		16.801.737,		5.067.197,		15.822.868,				0,882		1,046	0,882	
5	29/9/00	8	86.162,76	53	76.064,48	25	76.064,48	30	76.064,48	70.517,58	0,95599	8	0,8828	3	8	0,8828
			5.600.579,1		5.067.197,2		5.067.197,2	5.141.456,8		5.067.197,2	4.697.678,8					
			8		5		5	5		5	0					
									0,00452529							
									0,88348	8						
19		0,879		16.887.900,				15.898.648,				0,879		1,046	0,879	
6	2/10/00	5	86.162,76	28	75.780,14	75.780,14	75.780,14	44	75.780,14	70.253,98	0,88348	5	0,8795	3	5	0,8795
19		0,875		16.974.063,				15.974.083,				0,875		1,046	0,875	
7	3/10/00	5	86.162,76	04	75.435,49	151.215,64	75.435,49	93	75.435,49	69.934,46	0,88348	5	0,8755	3	5	0,8755
19		0,873		17.060.225,				16.049.338,				0,873		1,046	0,873	
8	4/10/00	4	86.162,76	79	75.254,55	226.470,19	75.254,55	49	75.254,55	69.766,72	0,88348	4	0,8734	3	4	0,8734
19		0,869		17.146.388,				16.124.239,				0,869		1,046	0,869	
9	5/10/00	3	86.162,76	55	74.901,28	301.371,47	74.901,28	77	74.901,28	69.439,21	0,88348	3	0,8693	3	3	0,8693
20		0,868		17.232.551,				16.199.063,				0,868		1,046	0,868	
0	6/10/00	4	86.162,76	31	74.823,74	376.195,21	74.823,74	51	74.823,74	69.367,32	0,88348	4	0,8684	3	4	0,8684
20		0,866		17.318.714,				16.273.758,				0,866		1,046	0,866	
1	9/10/00	9	86.162,76	06	74.694,49	450.889,70	74.694,49	00	74.694,49	69.247,50	0,88348	9	0,8669	3	9	0,8669
20	10/10/0	0,869		17.404.876,				16.348.676,				0,869		1,046	0,869	
2	0	5	86.162,76	82	74.918,52	525.808,22	74.918,52	52	74.918,52	69.455,19	0,88348	5	0,8695	3	5	0,8695
20	11/10/0	0,868		17.491.039,				16.423.508,				0,868		1,046	0,868	
3	0	5	86.162,76	58	74.832,35	600.640,58	74.832,35	87	74.832,35	69.375,31	0,88348	5	0,8685	3	5	0,8685
20	12/10/0	0,864		17.577.202,				16.497.996,				0,864		1,046	0,864	
4	0	5	86.162,76	33	74.487,70	675.128,28	74.487,70	58	74.487,70	69.055,79	0,88348	5	0,8645	3	5	0,8645
20	13/10/0			17.663.365,				16.571.751,						1,046		
5	0	0,856	86.162,76	09	73.755,32	748.883,60	73.755,32	90	73.755,32	68.376,81	0,88348	0,856	0,856	3	0,856	0,856
20	16/10/0	0,848		17.749.527,				16.644.878,				0,848		1,046	0,848	
6	0	7	86.162,76	85	73.126,33	822.009,93	73.126,33	23	73.126,33	67.793,69	0,88348	7	0,8487	3	7	0,8487
20	17/10/0	0,851		17.835.690,				16.718.219,				0,851		1,046	0,851	
7	0	2	86.162,76	60	73.341,74	895.351,67	73.341,74	97	73.341,74	67.993,39	0,88348	2	0,8512	3	2	0,8512
20	18/10/0	0,836		17.921.853,				16.790.295,				0,836		1,046	0,836	
8	0	5	86.162,76	36	72.075,15	967.426,81	72.075,15	11	72.075,15	66.819,16	0,88348	5	0,8365	3	5	0,8365
20	19/10/0	0,841		18.008.016,		1.039.898,		16.862.766,				0,841		1,046	0,841	
9	0	1	86.162,76	12	72.471,49	31	72.471,49	61	72.471,49	67.186,61	0,88348	1	0,8411	3	1	0,8411

21	20/10/0	0,842		18.094.178,		1.112.455,		16.935.324,				0,842		1,046	0,842		
0	0	1	86.162,76	87	72.557,66	97	72.557,66	79.663,29	26	72.557,66	67.266,49	0,88348	1	0,8421	3	1	0,8421
21	23/10/0	0,836		18.180.341,		1.184.505,		17.007.373,				0,836		1,046	0,836		
1	0	2	86.162,76	63	72.049,30	26	72.049,30	79.105,15	56	72.049,30	66.795,20	0,88348	2	0,8362	3	2	0,8362
21	24/10/0	0,837		18.266.504,		1.256.666,		17.079.534,				0,837		1,046	0,837		
2	0	5	86.162,76	39	72.161,31	57	72.161,31	79.228,13	87	72.161,31	66.899,04	0,88348	5	0,8375	3	5	0,8375
21	25/10/0	0,825		18.352.667,		1.327.793,		17.150.662,				0,825		1,046	0,825		
3	0	5	86.162,76	14	71.127,36	93	71.127,36	78.092,92	22	71.127,36	65.940,49	0,88348	5	0,8255	3	5	0,8255
21	26/10/0	0,831		18.438.829,		1.399.421,		17.222.289,				0,831		1,046	0,831		
4	0	3	86.162,76	90	71.627,10	03	71.627,10	78.641,61	32	71.627,10	66.403,79	0,88348	3	0,8313	3	3	0,8313
21	27/10/0	0,839		18.524.992,		1.471.737,		17.294.605,				0,839		1,046	0,839		
5	0	3	86.162,76	66	72.316,40	43	72.316,40	79.398,41	72	72.316,40	67.042,83	0,88348	3	0,8393	3	3	0,8393
21	30/10/0	0,842		18.611.155,		1.544.329,		17.367.197,				0,842		1,046	0,842		
6	0	5	86.162,76	41	72.592,12	55	72.592,12	79.701,13	85	72.592,12	67.298,44	0,88348	5	0,8425	3	5	0,8425
21	31/10/0	0,848		18.697.318,		1.617.473,		17.440.341,				0,848		1,046	0,848		
7	0	9	86.162,76	17	73.143,56	11	73.143,56	80.306,58	41	73.143,56	67.809,67	0,88348	9	0,8489	3	9	0,8489
21		0,858		18.783.480,		1.691.417,		17.514.286,				0,858		1,046	0,858		
8	1/11/00	2	86.162,76	93	73.944,88	99	73.944,88	81.186,37	29	73.944,88	68.552,55	0,88348	2	0,8582	3	2	0,8582
21		0,857		18.869.643,		1.765.337,		17.588.205,				0,857		1,046	0,857		
9	2/11/00	9	86.162,76	68	73.919,03	02	73.919,03	81.157,99	32	73.919,03	68.528,58	0,88348	9	0,8579	3	9	0,8579
22		0,866		18.955.806,		1.840.005,		17.662.873,				0,866		1,046	0,866		
0	3/11/00	6	86.162,76	44	74.668,64	67	74.668,64	81.981,01	96	74.668,64	69.223,54	0,88348	6	0,8666	3	6	0,8666
22		0,856		19.041.969,		1.913.829,		17.736.698,				0,856		1,046	0,856		
1	6/11/00	8	86.162,76	20	73.824,25	92	73.824,25	81.053,93	21	73.824,25	68.440,72	0,88348	8	0,8568	3	8	0,8568
22		0,858		19.128.131,		1.987.817,		17.810.686,				0,858		1,046	0,858		
2	7/11/00	7	86.162,76	95	73.987,96	87	73.987,96	81.233,67	17	73.987,96	68.592,49	0,88348	7	0,8587	3	7	0,8587
22		0,853		19.214.294,		2.061.340,		17.884.208,				0,853		1,046	0,853		
3	8/11/00	3	86.162,76	71	73.522,68	55	73.522,68	80.722,82	85	73.522,68	68.161,14	0,88348	3	0,8533	3	3	0,8533
22		0,856		19.300.457,		2.135.173,		17.958.041,				0,856		1,046	0,856		
4	9/11/00	9	86.162,76	46	73.832,87	42	73.832,87	81.063,39	72	73.832,87	68.448,71	0,88348	9	0,8569	3	9	0,8569
22	10/11/0	0,859		19.386.620,		2.209.238,		18.032.107,				0,859		1,046	0,859		
5	0	6	86.162,76	22	74.065,51	93	74.065,51	81.318,81	22	74.065,51	68.664,38	0,88348	6	0,8596	3	6	0,8596
22	13/11/0	0,861		19.472.782,		2.283.459,		18.106.327,				0,861		1,046	0,861		
6	0	4	86.162,76	98	74.220,60	52	74.220,60	81.489,09	82	74.220,60	68.808,16	0,88348	4	0,8614	3	4	0,8614
22	14/11/0	0,856		19.558.945,		2.357.283,		18.180.152,				0,856		1,046	0,856		
7	0	8	86.162,76	73	73.824,25	77	73.824,25	81.053,93	07	73.824,25	68.440,72	0,88348	8	0,8568	3	8	0,8568
22	15/11/0	0,857		19.645.108,		2.431.159,		18.254.028,				0,857		1,046	0,857		
8	0	4	86.162,76	49	73.875,95	72	73.875,95	81.110,69	02	73.875,95	68.488,64	0,88348	4	0,8574	3	4	0,8574
22	16/11/0	0,854		19.731.271,		2.504.751,		18.327.619,				0,854		1,046	0,854		
9	0	1	86.162,76	25	73.591,61	33	73.591,61	80.798,50	63	73.591,61	68.225,04	0,88348	1	0,8541	3	1	0,8541
23	17/11/0	0,847		19.817.434,		2.577.800,		18.400.668,				0,847		1,046	0,847		
0	0	8	86.162,76	00	73.048,78	12	73.048,78	80.202,52	41	73.048,78	67.721,80	0,88348	8	0,8478	3	8	0,8478
23	20/11/0	0,847		19.903.596,		2.650.823,		18.473.691,				0,847		1,046	0,847		
1	0	5	86.162,76	76	73.022,94	05	73.022,94	80.174,14	35	73.022,94	67.697,84	0,88348	5	0,8475	3	5	0,8475
23	21/11/0	0,843		19.989.759,		2.723.492,		18.546.361,				0,843		1,046	0,843		
2	0	4	86.162,76	52	72.669,67	72	72.669,67	79.786,28	02	72.669,67	67.370,33	0,88348	4	0,8434	3	4	0,8434
23	22/11/0	0,844		20.075.922,		2.796.265,		18.619.134,				0,844		1,046	0,844		
3	0	6	86.162,76	27	72.773,06	79	72.773,06	79.899,80	08	72.773,06	67.466,19	0,88348	6	0,8446	3	6	0,8446
23	23/11/0	0,840		20.162.085,		2.868.676,		18.691.545,				0,840		1,046	0,840		
4	0	4	86.162,76	03	72.411,18	97	72.411,18	79.502,47	26	72.411,18	67.130,69	0,88348	4	0,8404	3	4	0,8404

23	24/11/0			20.248.247,		2.940.881,		18.763.749,							1,046		
5	0	0,838	86.162,76	79	72.204,39	36	72.204,39	79.275,43	65	72.204,39	66.938,98	0,88348	0,838	0,838	3	0,838	0,838
23	27/11/0	0,852		20.334.410,		3.014.309,		18.837.177,					0,852	0,852	1,046	0,852	
6	0	2	86.162,76	54	73.427,90	26	73.427,90	80.618,76	56	73.427,90	68.073,27	0,88348	2	0,8522	3	2	0,8522
23	28/11/0	0,856		20.420.573,		3.088.107,		18.910.975,					0,856	0,856	1,046	0,856	
7	0	5	86.162,76	30	73.798,40	66	73.798,40	81.025,55	96	73.798,40	68.416,75	0,88348	5	0,8565	3	5	0,8565
23	29/11/0	0,858		20.506.736,		3.162.112,		18.984.981,					0,858	0,858	1,046	0,858	
8	0	9	86.162,76	06	74.005,19	85	74.005,19	81.252,59	15	74.005,19	68.608,46	0,88348	9	0,8589	3	9	0,8589
23	30/11/0	0,871		20.592.898,		3.237.203,		19.060.071,					0,871	0,871	1,046	0,871	
9	0	5	86.162,76	81	75.090,84	69	75.090,84	82.444,56	99	75.090,84	69.614,95	0,88348	5	0,8715	3	5	0,8715
24		0,879		20.679.061,		3.313.018,		19.135.886,					0,879	0,879	1,046	0,879	
0	1/12/00	9	86.162,76	57	75.814,61	30	75.814,61	83.239,20	60	75.814,61	70.285,93	0,88348	9	0,8799	3	9	0,8799
24		0,888		20.765.224,		3.389.548,		19.212.416,					0,888	0,888	1,046	0,888	
1	4/12/00	2	86.162,76	33	76.529,76	06	76.529,76	84.024,39	36	76.529,76	70.948,93	0,88348	2	0,8882	3	2	0,8882
24		0,881		20.851.387,		3.465.500,		19.288.368,					0,881	0,881	1,046	0,881	
2	5/12/00	5	86.162,76	08	75.952,47	53	75.952,47	83.390,56	83	75.952,47	70.413,74	0,88348	5	0,8815	3	5	0,8815
24		0,889		20.937.549,		3.542.150,		19.365.019,					0,889	0,889	1,046	0,889	
3	6/12/00	6	86.162,76	84	76.650,39	92	76.650,39	84.156,83	22	76.650,39	71.060,76	0,88348	6	0,8896	3	6	0,8896
24		0,887		21.023.712,		3.618.603,		19.441.471,					0,887	0,887	1,046	0,887	
4	7/12/00	3	86.162,76	60	76.452,21	14	76.452,21	83.939,25	43	76.452,21	70.877,04	0,88348	3	0,8873	3	3	0,8873
24		0,888		21.109.875,		3.695.184,		19.518.052,					0,888	0,888	1,046	0,888	
5	8/12/00	8	86.162,76	35	76.581,46	59	76.581,46	84.081,15	89	76.581,46	70.996,86	0,88348	8	0,8888	3	8	0,8888
24	11/12/0	0,876		21.196.038,		3.770.671,		19.593.540,					0,876	0,876	1,046	0,876	
6	0	1	86.162,76	11	75.487,19	78	75.487,19	82.879,72	08	75.487,19	69.982,39	0,88348	1	0,8761	3	1	0,8761
24	12/12/0	0,877		21.282.200,		3.846.270,		19.669.139,					0,877	0,877	1,046	0,877	
7	0	4	86.162,76	87	75.599,20	99	75.599,20	83.002,70	28	75.599,20	70.086,23	0,88348	4	0,8774	3	4	0,8774
24	13/12/0	0,875		21.368.363,		3.921.672,		19.744.540,					0,875	0,875	1,046	0,875	
8	0	1	86.162,76	62	75.401,03	02	75.401,03	82.785,12	31	75.401,03	69.902,51	0,88348	1	0,8751	3	1	0,8751
24	14/12/0	0,889		21.454.526,		3.998.279,		19.821.147,					0,889	0,889	1,046	0,889	
9	0	1	86.162,76	38	76.607,31	32	76.607,31	84.109,53	62	76.607,31	71.020,82	0,88348	1	0,8891	3	1	0,8891
25	15/12/0	0,896		21.540.689,		4.075.532,		19.898.401,					0,896	0,896	1,046	0,896	
0	0	6	86.162,76	13	77.253,53	85	77.253,53	84.819,04	15	77.253,53	71.619,92	0,88348	6	0,8966	3	6	0,8966
25	18/12/0	0,892		21.626.851,		4.152.458,		19.975.327,					0,892	0,892	1,046	0,892	
1	0	8	86.162,76	89	76.926,11	96	76.926,11	84.459,55	26	76.926,11	71.316,38	0,88348	8	0,8928	3	8	0,8928
25	19/12/0	0,889		21.713.014,		4.229.100,		20.051.969,					0,889	0,889	1,046	0,889	
2	0	5	86.162,76	65	76.641,77	73	76.641,77	84.147,37	03	76.641,77	71.052,78	0,88348	5	0,8895	3	5	0,8895
25	20/12/0	0,907		21.799.177,		4.307.284,		20.130.153,					0,907	0,907	1,046	0,907	
3	0	4	86.162,76	40	78.184,09	82	78.184,09	85.840,72	11	78.184,09	72.482,62	0,88348	4	0,9074	3	4	0,9074
25	21/12/0	0,913		21.885.340,		4.385.977,		20.208.845,					0,913	0,913	1,046	0,913	
4	0	3	86.162,76	16	78.692,45	26	78.692,45	86.398,87	56	78.692,45	72.953,91	0,88348	3	0,9133	3	3	0,9133
25	22/12/0	0,923		21.971.502,		4.465.522,		20.288.391,					0,923	0,923	1,046	0,923	
5	0	2	86.162,76	92	79.545,46	72	79.545,46	87.335,42	01	79.545,46	73.744,71	0,88348	2	0,9232	3	2	0,9232
25	25/12/0	0,925		22.057.665,		4.545.240,		20.368.108,					0,925	0,925	1,046	0,925	
6	0	2	86.162,76	67	79.717,78	50	79.717,78	87.524,62	80	79.717,78	73.904,47	0,88348	2	0,9252	3	2	0,9252
25	26/12/0	0,929		22.143.828,		4.625.302,		20.448.171,					0,929	0,929	1,046	0,929	
7	0	2	86.162,76	43	80.062,43	93	80.062,43	87.903,02	23	80.062,43	74.223,99	0,88348	2	0,9292	3	2	0,9292
25	27/12/0	0,931		22.229.991,		4.705.563,		20.528.431,					0,931	0,931	1,046	0,931	
8	0	5	86.162,76	19	80.260,61	54	80.260,61	88.120,60	84	80.260,61	74.407,71	0,88348	5	0,9315	3	5	0,9315
25	28/12/0	0,926		22.316.153,		4.785.401,		20.608.270,					0,926	0,926	1,046	0,926	
9	0	6	86.162,76	94	79.838,41	95	79.838,41	87.657,06	25	79.838,41	74.016,30	0,88348	6	0,9266	3	6	0,9266

26	29/12/0	0,942		22.402.316,	4.866.627,		20.689.495,							0,942	1,046	0,942			
0	0	7	86.162,76	70	81.225,63	58	81.225,63	89.180,13	88	81.225,63	75.302,36	0,88348	7	0,9427	3	7	0,9427		
			5.600.579		4.866.628		4.866.628	5.343.221		4.866.628	4.511.735								

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	22.402.316, 70	20.689.495, 88	20.689.495, 88	20.989.554, 27	20.689.495, 88	19.180.742, 62
				-		-
				1.412.762,4 3		3.221.574,0 8
SELECT ED	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	22.402.316, 70	20.689.495, 88	0,00	22.402.316, 70	0,00	22.402.316, 70
				0,00		0,00
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	22.402.316, 70	20.689.495, 88	0,00	22.402.316, 70	0,00	22.402.316, 70
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Select ed	TdC 3M Select ed Strong	TdC 12M All	TdC 12M Select ed	TdC 12M Selected Strong
118.833,5	91			38.026.749					0,942	0,00266099		0,948185	0,0092442					
			0,939				136.881,7							0,939	0,939	0,9481	0,939	
	1	1/1/01	5	145.696,36	145.696,36	136.881,73	3	136.881,73	140.950,40	136.881,73	136.881,73	140.030,98	0,942	5	5	85	5	0,9395
			0,946				274.739,6							0,946	0,946	0,9481	0,946	
	2	2/1/01	2	145.696,36	291.392,71	137.857,89	2	137.857,89	141.955,58	274.739,62	137.857,89	141.029,60	0,942	2	2	85	2	0,9462
							412.422,6									0,9481		
	3	3/1/01	0,945	145.696,36	437.089,07	137.683,06	8	137.683,06	141.775,55	412.422,68	137.683,06	140.850,75	0,942	0,945	0,945	85	0,945	0,945
			0,947				550.499,1							0,947	0,947	0,9481	0,947	
	4	4/1/01	7	145.696,36	582.785,43	138.076,44	1	138.076,44	142.180,62	550.499,11	138.076,44	141.253,18	0,942	7	7	85	7	0,9477
							689.930,5									0,9481		
	5	5/1/01	0,957	145.696,36	728.481,78	139.431,41	3	139.431,41	143.575,87	689.930,53	139.431,41	142.639,33	0,942	0,957	0,957	85	0,957	0,957
			0,948				828.123,5							0,948	0,948	0,9481	0,948	
	6	8/1/01	5	145.696,36	874.178,14	138.192,99	2	138.192,99	142.300,64	828.123,52	138.192,99	141.372,42	0,942	5	5	85	5	0,9485
			0,941		1.019.874,5		965.325,7							0,941	0,941	0,9481	0,941	
	7	9/1/01	7	145.696,36	0	137.202,26	8	137.202,26	141.280,46	965.325,78	137.202,26	140.358,89	0,942	7	7	85	7	0,9417
		10/1/0	0,941		1.165.570,8		1.102.469,			1.102.469,7				0,941	0,941	0,9481	0,941	
	8	1	3	145.696,36	5	137.143,98	76	137.143,98	141.220,45	6	137.143,98	140.299,27	0,942	3	3	85	3	0,9413
		11/1/0	0,953		1.311.267,2		1.241.391,			1.241.391,2				0,953	0,953	0,9481	0,953	
	9	1	5	145.696,36	1	138.921,48	24	138.921,48	143.050,78	4	138.921,48	142.117,66	0,942	5	5	85	5	0,9535
		12/1/0	0,951		1.456.963,5		1.379.992,			1.379.992,1				0,951	0,951	0,9481	0,951	
	10	1	3	145.696,36	7	138.600,94	18	138.600,94	142.720,72	8	138.600,94	141.789,75	0,942	3	3	85	3	0,9513
		15/1/0	0,942		1.602.659,9		1.517.267,			1.517.267,2				0,942	0,942	0,9481	0,942	
	11	1	2	145.696,36	2	137.275,11	29	137.275,11	141.355,47	9	137.275,11	140.433,41	0,942	2	2	85	2	0,9422
		16/1/0	0,939		1.748.356,2		1.654.163,			1.654.163,5				0,939	0,939	0,9481	0,939	
	12	1	6	145.696,36	8	136.896,30	59	136.896,30	140.965,40	9	136.896,30	140.045,89	0,942	6	6	85	6	0,9396
		17/1/0	0,931		1.894.052,6		1.789.908,			1.789.908,8				0,931	0,931	0,9481	0,931	
	13	1	7	145.696,36	4	135.745,30	88	135.745,30	139.780,19	8	135.745,30	138.868,40	0,942	7	7	85	7	0,9317
		18/1/0	0,942		2.039.748,9		1.927.242,			1.927.242,2				0,942	0,942	0,9481	0,942	
	14	1	6	145.696,36	9	137.333,39	27	137.333,39	141.415,48	7	137.333,39	140.493,03	0,942	6	6	85	6	0,9426
		19/1/0	0,934		2.185.445,3		2.063.351,			2.063.351,8				0,934	0,934	0,9481	0,934	
	15	1	2	145.696,36	5	136.109,54	80	136.109,54	140.155,26	0	136.109,54	139.241,02	0,942	2	2	85	2	0,9342
		22/1/0	0,937		2.331.141,7		2.199.913,			2.199.913,0				0,937	0,937	0,9481	0,937	
	16	1	3	145.696,36	1	136.561,20	00	136.561,20	140.620,34	0	136.561,20	139.703,07	0,942	3	3	85	3	0,9373
	17	23/1/0	0,937	145.696,36	2.476.838,0	136.648,61	2.336.561,	136.648,61	140.710,36	2.336.561,6	136.648,61	139.792,50	0,942	0,937	0,937	0,9481	0,937	0,9379

	1	9		7		61			1				9	9	85	9
	24/1/0	0,926		2.622.534,4		2.471.520,			2.471.520,1				0,926	0,926	0,9481	0,926
18	1	3	145.696,36	2	134.958,54	15	134.958,54	138.970,04	5	134.958,54	138.063,54	0,942	3	3	85	3
	25/1/0	0,922		2.768.230,7		2.605.939,			2.605.939,6				0,922	0,922	0,9481	0,922
19	1	6	145.696,36	8	134.419,46	61	134.419,46	138.414,94	1	134.419,46	137.512,06	0,942	6	6	85	6
	26/1/0	0,924		2.913.927,1		2.740.621,			2.740.621,3				0,924	0,924	0,9481	0,924
20	1	4	145.696,36	4	134.681,71	32	134.681,71	138.684,99	2	134.681,71	137.780,35	0,942	4	4	85	4
	29/1/0	0,918		3.059.623,4		2.874.501,			2.874.501,7				0,918	0,918	0,9481	0,918
21	1	9	145.696,36	9	133.880,38	70	133.880,38	137.859,84	0	133.880,38	136.960,58	0,942	9	9	85	9
	30/1/0	0,927		3.205.319,8		3.009.591,			3.009.591,3				0,927	0,927	0,9481	0,927
22	1	2	145.696,36	5	135.089,66	36	135.089,66	139.105,07	6	135.089,66	138.197,69	0,942	2	2	85	2
	31/1/0	0,930		3.351.016,2		3.145.118,			3.145.118,1				0,930	0,930	0,9481	0,930
23	1	2	145.696,36	1	135.526,75	11	135.526,75	139.555,15	1	135.526,75	138.644,83	0,942	2	2	85	2
		0,941		3.496.712,5		3.282.276,			3.282.276,6				0,941	0,941	0,9481	0,941
24	1/2/01	4	145.696,36	6	137.158,55	66	137.158,55	141.235,45	6	137.158,55	140.314,17	0,942	4	4	85	4
		0,936		3.642.408,9		3.418.706,			3.418.706,7				0,936	0,936	0,9481	0,936
25	2/2/01	4	145.696,36	2	136.430,07	73	136.430,07	140.485,31	3	136.430,07	139.568,93	0,942	4	4	85	4
				3.788.105,2		3.555.661,			3.555.661,3						0,9481	
26	5/2/01	0,94	145.696,36	8	136.954,58	31	136.954,58	141.025,41	1	136.954,58	140.105,50	0,942	0,94	0,94	85	0,94
		0,929		3.933.801,6		3.691.115,			3.691.115,2				0,929	0,929	0,9481	0,929
27	6/2/01	7	145.696,36	3	135.453,90	21	135.453,90	139.480,13	1	135.453,90	138.570,31	0,942	7	7	85	7
		0,933		4.079.497,9		3.827.151,			3.827.151,9				0,933	0,933	0,9481	0,933
28	7/2/01	7	145.696,36	9	136.036,69	90	136.036,69	140.080,24	0	136.036,69	139.166,50	0,942	7	7	85	7
		0,918		4.225.194,3		3.960.959,			3.960.959,4				0,918	0,918	0,9481	0,918
29	8/2/01	4	145.696,36	5	133.807,53	43	133.807,53	137.784,83	3	133.807,53	136.886,06	0,942	4	4	85	4
		0,924		4.370.890,7		4.095.612,			4.095.612,0				0,924	0,924	0,9481	0,924
30	9/2/01	2	145.696,36	0	134.652,57	01	134.652,57	138.654,98	1	134.652,57	137.750,54	0,942	2	2	85	2
	12/2/0	0,929		4.516.587,0		4.230.993,			4.230.993,0				0,929	0,929	0,9481	0,929
31	1	2	145.696,36	6	135.381,05	06	135.381,05	139.405,12	6	135.381,05	138.495,78	0,942	2	2	85	2
	13/2/0	0,918		4.662.283,4		4.364.815,			4.364.815,1				0,918	0,918	0,9481	0,918
32	1	5	145.696,36	2	133.822,10	17	133.822,10	137.799,83	7	133.822,10	136.900,96	0,942	5	5	85	5
	14/2/0	0,919		4.807.979,7		4.498.739,			4.498.739,2				0,919	0,919	0,9481	0,919
33	1	2	145.696,36	7	133.924,09	26	133.924,09	137.904,85	6	133.924,09	137.005,30	0,942	2	2	85	2
	15/2/0	0,905		4.953.676,1		4.630.696,			4.630.696,4				0,905	0,905	0,9481	0,905
34	1	7	145.696,36	3	131.957,19	45	131.957,19	135.879,48	5	131.957,19	134.993,14	0,942	7	7	85	7
	16/2/0			5.099.372,4		4.764.008,			4.764.008,6						0,9481	
35	1	0,915	145.696,36	9	133.312,17	61	133.312,17	137.274,74	1	133.312,17	136.379,29	0,942	0,915	0,915	85	0,915
	19/2/0	0,921		5.245.068,8		4.898.224,			4.898.224,1				0,921	0,921	0,9481	0,921
36	1	2	145.696,36	4	134.215,48	10	134.215,48	138.204,90	0	134.215,48	137.303,39	0,942	2	2	85	2
	20/2/0	0,909		5.390.765,2		5.030.720,			5.030.720,3				0,909	0,909	0,9481	0,909
37	1	4	145.696,36	0	132.496,27	36	132.496,27	136.434,58	6	132.496,27	135.544,62	0,942	4	4	85	4
	21/2/0	0,908		5.536.461,5		5.163.143,			5.163.143,7				0,908	0,908	0,9481	0,908
38	1	9	145.696,36	6	132.423,42	78	132.423,42	136.359,57	8	132.423,42	135.470,10	0,942	9	9	85	9
	22/2/0	0,903		5.682.157,9		5.294.838,			5.294.838,7				0,903	0,903	0,9481	0,903
39	1	9	145.696,36	1	131.694,94	72	131.694,94	135.609,44	2	131.694,94	134.724,86	0,942	9	9	85	9
	23/2/0	0,917		5.827.854,2		5.428.529,			5.428.529,7				0,917	0,917	0,9481	0,917
40	1	6	145.696,36	7	133.690,98	70	133.690,98	137.664,81	0	133.690,98	136.766,82	0,942	6	6	85	6
	26/2/0	0,910		5.973.550,6		5.561.157,			5.561.157,0				0,910	0,910	0,9481	0,910
41	1	3	145.696,36	3	132.627,39	09	132.627,39	136.569,61	9	132.627,39	135.678,77	0,942	3	3	85	3

27/2/0	0,913		6.119.246,9		5.694.279,		5.694.279,8		0,913	0,913	0,9481	0,913					
42	1	7	145.696,36	8	133.122,76	85	133.122,76	137.079,70	5	133.122,76	136.185,53	0,942	7	7	85	7	0,9137
28/2/0	0,922		6.264.943,3		5.828.699,		5.828.699,3		0,922	0,922	0,9481	0,922					
43	1	6	145.696,36	4	134.419,46	31	134.419,46	138.414,94	1	134.419,46	137.512,06	0,942	6	6	85	6	0,9226
	0,930		6.410.639,7		5.964.328,		5.964.328,0		0,930	0,930	0,9481	0,930					
44	1/3/01	9	145.696,36	0	135.628,74	05	135.628,74	139.660,17	5	135.628,74	138.749,16	0,942	9	9	85	9	0,9309
	0,935		6.556.336,0		6.100.670,		6.100.670,7		0,935	0,935	0,9481	0,935					
45	2/3/01	8	145.696,36	6	136.342,65	70	136.342,65	140.395,30	0	136.342,65	139.479,50	0,942	8	8	85	8	0,9358
	0,929		6.702.032,4		6.236.080,		6.236.080,8		0,929	0,929	0,9481	0,929					
46	5/3/01	4	145.696,36	1	135.410,19	89	135.410,19	139.435,13	9	135.410,19	138.525,59	0,942	4	4	85	4	0,9294
	0,932		6.847.728,7		6.371.928,		6.371.928,1		0,932	0,932	0,9481	0,932					
47	6/3/01	4	145.696,36	7	135.847,28	18	135.847,28	139.885,21	8	135.847,28	138.972,74	0,942	4	4	85	4	0,9324
			6.993.425,1		6.506.988,		6.506.988,7				0,9481						
48	7/3/01	0,927	145.696,36	3	135.060,52	70	135.060,52	139.075,06	0	135.060,52	138.167,88	0,942	0,927	0,927	85	0,927	0,927
	0,930		7.139.121,4		6.642.573,		6.642.573,7		0,930	0,930	0,9481	0,930					
49	8/3/01	6	145.696,36	8	135.585,03	73	135.585,03	139.615,16	3	135.585,03	138.704,45	0,942	6	6	85	6	0,9306
	0,932		7.284.817,8		6.778.479,		6.778.479,2		0,932	0,932	0,9481	0,932					
50	9/3/01	8	145.696,36	4	135.905,56	29	135.905,56	139.945,22	9	135.905,56	139.032,36	0,942	8	8	85	8	0,9328
	0,927		7.430.514,2		6.913.627,		6.913.627,2		0,927	0,927	0,9481	0,927					
51	1	6	145.696,36	0	135.147,94	23	135.147,94	139.165,08	3	135.147,94	138.257,30	0,942	6	6	85	6	0,9276
	0,913		7.576.210,5		7.046.779,		7.046.779,1		0,913	0,913	0,9481	0,913					
52	1	9	145.696,36	5	133.151,90	13	133.151,90	137.109,71	3	133.151,90	136.215,34	0,942	9	9	85	9	0,9139
	0,911		7.721.906,9		7.179.523,		7.179.523,0		0,911	0,911	0,9481	0,911					
53	1	1	145.696,36	1	132.743,95	08	132.743,95	136.689,63	8	132.743,95	135.798,01	0,942	1	1	85	1	0,9111
	0,902		7.867.603,2		7.311.057,		7.311.057,7		0,902	0,902	0,9481	0,902					
54	1	8	145.696,36	7	131.534,67	75	131.534,67	135.444,41	5	131.534,67	134.560,90	0,942	8	8	85	8	0,9028
	0,897		8.013.299,6		7.441.863,		7.441.863,9		0,897	0,897	0,9481	0,897					
55	1	8	145.696,36	2	130.806,19	94	130.806,19	134.694,27	4	130.806,19	133.815,66	0,942	8	8	85	8	0,8978
	0,899		8.158.995,9		7.572.874,		7.572.874,1		0,899	0,899	0,9481	0,899					
56	1	2	145.696,36	8	131.010,16	11	131.010,16	134.904,31	1	131.010,16	134.024,33	0,942	2	2	85	2	0,8992
	0,904		8.304.692,3		7.704.612,		7.704.612,7		0,904	0,904	0,9481	0,904					
57	1	2	145.696,36	4	131.738,65	75	131.738,65	135.654,44	5	131.738,65	134.769,57	0,942	2	2	85	2	0,9042
			8.450.388,6		7.835.010,		7.835.010,9				0,9481						
58	1	0,895	145.696,36	9	130.398,24	99	130.398,24	134.274,20	9	130.398,24	133.398,33	0,942	0,895	0,895	85	0,895	0,895
	0,887		8.596.085,0		7.964.272,		7.964.272,8		0,887	0,887	0,9481	0,887					
59	1	2	145.696,36	5	129.261,81	80	129.261,81	133.103,98	0	129.261,81	132.235,75	0,942	2	2	85	2	0,8872
	0,889		8.741.781,4		8.093.927,		8.093.927,9		0,889	0,889	0,9481	0,889					
60	1	9	145.696,36	1	129.655,19	99	129.655,19	133.509,06	9	129.655,19	132.638,18	0,942	9	9	85	9	0,8899
	0,895		8.887.477,7		8.224.413,		8.224.413,6		0,895	0,895	0,9481	0,895					
61	1	6	145.696,36	6	130.485,66	64	130.485,66	134.364,21	4	130.485,66	133.487,76	0,942	6	6	85	6	0,8956
			9.033.174,1		8.354.229,		8.354.229,1				0,9481						
62	1	0,891	145.696,36	2	129.815,45	10	129.815,45	133.674,09	0	129.815,45	132.802,13	0,942	0,891	0,891	85	0,891	0,891
	0,888		9.178.870,4		8.483.636,		8.483.636,6		0,888	0,888	0,9481	0,888					
63	1	2	145.696,36	8	129.407,50	60	129.407,50	133.254,01	0	129.407,50	132.384,80	0,942	2	2	85	2	0,8882
	0,880		9.324.566,8		8.611.965,		8.611.965,9		0,880	0,880	0,9481	0,880					
64	1	8	145.696,36	3	128.329,35	95	128.329,35	132.143,81	5	128.329,35	131.281,84	0,942	8	8	85	8	0,8808
	0,876		9.470.263,1		8.739.697,		8.739.697,9		0,876	0,876	0,9481	0,876					
65	1	7	145.696,36	9	127.732,00	95	127.732,00	131.528,70	5	127.732,00	130.670,74	0,942	7	7	85	7	0,8767
			9.470.263,1		8.739.697,9		8.739.697,9	8.999.476,6		8.739.697,9	8.940.773,1						
			9		5		5	6		5	7						

0,00056779														
0,8811 5														
		0,880	9.615.959,5	128.300,2	128.300,2	8.867.998,1	0,880	0,880	0,9481	0,880				
66	2/4/01	6	145.696,36	5	128.300,21	1	128.300,21	141.245,27	6	128.300,21	131.252,03	0,8811	6	0,8806
		0,892	9.761.655,9	258.377,9		8.998.075,8	0,892	0,892	0,9481	0,892				
67	3/4/01	8	145.696,36	0	130.077,71	2	130.077,71	143.202,11	7	130.077,71	133.070,42	0,8811	8	0,8928
		0,900	9.907.352,2	389.592,0		9.129.290,0	0,900	0,900	0,9481	0,900				
68	4/4/01	6	145.696,36	6	131.214,14	6	131.214,14	144.453,20	1	131.214,14	134.233,00	0,8811	6	0,9006
		0,896	10.053.048,	520.194,2		9.259.892,2	0,896	0,896	0,9481	0,896				
69	5/4/01	4	145.696,36	62	130.602,21	7	130.602,21	143.779,53	2	130.602,21	133.606,99	0,8811	4	0,8964
		0,904	10.198.744,	651.932,9		9.391.630,8	0,904	0,904	0,9481	0,904				
70	6/4/01	2	145.696,36	97	131.738,65	2	131.738,65	145.030,63	7	131.738,65	134.769,57	0,8811	2	0,9042
		0,901	10.344.441,	783.307,3		9.523.005,2	0,901	0,901	0,9481	0,901				
71	9/4/01	7	145.696,36	33	131.374,40	2	131.374,40	144.629,64	7	131.374,40	134.396,95	0,8811	7	0,9017
	10/4/0	0,887	10.490.137,	912.627,4		9.652.325,3	0,887	0,887	0,9481	0,887				
72	1	6	145.696,36	69	129.320,09	1	129.320,09	142.368,04	6	129.320,09	132.295,37	0,8811	6	0,8876
	11/4/0	0,887	10.635.834,	1.041.962,		9.781.660,0	0,887	0,887	0,9481	0,887				
73	1	7	145.696,36	05	129.334,66	07	129.334,66	142.384,08	1	129.334,66	132.310,27	0,8811	7	0,8877
	12/4/0	0,891	10.781.530,	1.171.894,		9.911.592,0	0,891	0,891	0,9481	0,891				
74	1	8	145.696,36	40	129.932,01	08	129.932,01	143.041,71	3	129.932,01	132.921,37	0,8811	8	0,8918
	13/4/0	0,888	10.927.226,	1.301.301,		10.040.999,	0,888	0,888	0,9481	0,888				
75	1	2	145.696,36	76	129.407,50	58	129.407,50	142.464,28	53	129.407,50	132.384,80	0,8811	2	0,8882
	16/4/0		11.072.923,	1.430.388,		10.170.086,								
76	1	0,886	145.696,36	12	129.086,97	55	129.086,97	142.111,41	50	129.086,97	132.056,89	0,8811	0,886	0,886
	17/4/0	0,880	11.218.619,	1.558.674,		10.298.372,	0,880	0,880	0,9481	0,880				
77	1	5	145.696,36	47	128.285,64	19	128.285,64	141.229,23	14	128.285,64	131.237,12	0,8811	5	0,8805
	18/4/0	0,887	11.364.315,	1.687.936,		10.427.633,	0,887	0,887	0,9481	0,887				
78	1	2	145.696,36	83	129.261,81	00	129.261,81	142.303,89	95	129.261,81	132.235,75	0,8811	2	0,8872
	19/4/0	0,891	11.510.012,	1.817.838,		10.557.536,	0,891	0,891	0,9481	0,891				
79	1	6	145.696,36	19	129.902,87	87	129.902,87	143.009,63	82	129.902,87	132.891,56	0,8811	6	0,8916
	20/4/0	0,902	11.655.708,	1.949.286,		10.688.984,	0,902	0,902	0,9481	0,902				
80	1	2	145.696,36	54	131.447,25	13	131.447,25	144.709,83	08	131.447,25	134.471,47	0,8811	2	0,9022
	23/4/0		11.801.404,	2.079.830,		10.819.528,								
81	1	0,896	145.696,36	90	130.543,94	06	130.543,94	143.715,38	01	130.543,94	133.547,37	0,8811	0,896	0,896
	24/4/0	0,895	11.947.101,	2.210.330,		10.950.028,	0,895	0,895	0,9481	0,895				
82	1	7	145.696,36	26	130.500,23	29	130.500,23	143.667,26	24	130.500,23	133.502,66	0,8811	7	0,8957
	25/4/0	0,897	12.092.797,	2.341.078,		11.080.776,	0,897	0,897	0,9481	0,897				
83	1	4	145.696,36	61	130.747,91	20	130.747,91	143.939,93	15	130.747,91	133.756,04	0,8811	4	0,8974
	26/4/0	0,900	12.238.493,	2.472.321,		11.212.019,	0,900	0,900	0,9481	0,900				
84	1	8	145.696,36	97	131.243,28	48	131.243,28	144.485,28	43	131.243,28	134.262,81	0,8811	8	0,9008
	27/4/0	0,891	12.384.190,	2.602.253,		11.341.951,	0,891	0,891	0,9481	0,891				
85	1	8	145.696,36	33	129.932,01	49	129.932,01	143.041,71	44	129.932,01	132.921,37	0,8811	8	0,8918
	30/4/0		12.529.886,	2.731.340,		11.471.038,								
86	1	0,886	145.696,36	68	129.086,97	46	129.086,97	142.111,41	41	129.086,97	132.056,89	0,8811	0,886	0,886
		0,893	12.675.583,	2.861.461,		11.601.159,	0,893	0,893	0,9481	0,893				
87	1/5/01	1	145.696,36	04	130.121,42	88	130.121,42	143.250,23	83	130.121,42	133.115,13	0,8811	1	0,8931
		0,894	12.821.279,	2.991.801,		11.731.499,	0,894	0,894	0,9481	0,894				
88	2/5/01	6	145.696,36	40	130.339,96	84	130.339,96	143.490,82	79	130.339,96	133.338,71	0,8811	6	0,8946
		0,889	12.966.975,	3.121.384,		11.861.082,	0,889	0,889	0,9481	0,889				
89	3/5/01	4	145.696,36	75	129.582,34	18	129.582,34	142.656,76	13	129.582,34	132.563,66	0,8811	4	0,8894

90	4/5/01	0,892	5	145.696,36	13.112.672,11	130.034,00	3.251.418,18	130.034,00	143.153,99	11.991.116,13	130.034,00	133.025,71	0,8811	0,892	0,892	0,9481	0,892	0,8925
91	7/5/01	0,890	4	145.696,36	13.258.368,47	129.728,04	3.381.146,21	129.728,04	142.817,15	12.120.844,16	129.728,04	132.712,70	0,8811	0,890	0,890	0,9481	0,890	0,8904
92	8/5/01	0,884	82	145.696,36	13.404.064,82	128.795,58	3.509.941,79	128.795,58	141.790,62	12.249.639,74	128.795,58	131.758,79	0,8811	0,884	0,884	0,9481	0,884	0,884
93	9/5/01	0,884	4	145.696,36	13.549.761,18	128.853,86	3.638.795,65	128.853,86	141.854,77	12.378.493,60	128.853,86	131.818,41	0,8811	0,884	0,884	0,9481	0,884	0,8844
94	10/5/0	0,880	1	145.696,36	13.695.457,54	128.329,35	3.767.125,00	128.329,35	141.277,35	12.506.822,95	128.329,35	131.281,84	0,8811	0,880	0,880	0,9481	0,880	0,8808
95	11/5/0	0,875	8	145.696,36	13.841.153,89	127.528,02	3.894.653,02	127.528,02	140.395,17	12.634.350,97	127.528,02	130.462,07	0,8811	0,875	0,875	0,9481	0,875	0,8753
96	14/5/0	0,874	3	145.696,36	13.986.850,25	127.382,32	4.022.035,35	127.382,32	140.234,77	12.761.733,30	127.382,32	130.313,02	0,8811	0,874	0,874	0,9481	0,874	0,8743
97	15/5/0	0,878	7	145.696,36	14.132.546,61	128.023,39	4.150.058,74	128.023,39	140.940,51	12.889.756,68	128.023,39	130.968,84	0,8811	0,878	0,878	0,9481	0,878	0,8787
98	16/5/0	0,884	6	145.696,36	14.278.242,96	128.883,00	4.278.941,73	128.883,00	141.886,85	13.018.639,68	128.883,00	131.848,22	0,8811	0,884	0,884	0,9481	0,884	0,8846
99	17/5/0	0,882	3	145.696,36	14.423.939,32	128.547,90	4.407.489,63	128.547,90	141.517,94	13.147.187,58	128.547,90	131.505,41	0,8811	0,882	0,882	0,9481	0,882	0,8823
100	18/5/0	0,881	4	145.696,36	14.569.635,68	128.416,77	4.535.906,40	128.416,77	141.373,59	13.275.604,35	128.416,77	131.371,27	0,8811	0,881	0,881	0,9481	0,881	0,8814
101	21/5/0	0,876	6	145.696,36	14.715.332,03	127.717,43	4.663.623,82	127.717,43	140.603,68	13.403.321,77	127.717,43	130.655,84	0,8811	0,876	0,876	0,9481	0,876	0,8766
102	22/5/0	0,863	7	145.696,36	14.861.028,39	125.837,94	4.789.461,77	125.837,94	138.534,56	13.529.159,72	125.837,94	128.733,11	0,8811	0,863	0,863	0,9481	0,863	0,8637
103	23/5/0	0,860	2	145.696,36	15.006.724,75	125.328,01	4.914.789,77	125.328,01	137.973,18	13.654.487,72	125.328,01	128.211,44	0,8811	0,860	0,860	0,9481	0,860	0,8602
104	24/5/0	0,858	6	145.696,36	15.152.421,11	125.094,89	5.039.884,66	125.094,89	137.716,54	13.779.582,61	125.094,89	127.972,96	0,8811	0,858	0,858	0,9481	0,858	0,8586
105	25/5/0	0,861	1	145.696,36	15.298.117,46	125.459,13	5.165.343,80	125.459,13	138.117,53	13.905.041,75	125.459,13	128.345,59	0,8811	0,861	0,861	0,9481	0,861	0,8611
106	28/5/0	0,859	4	145.696,36	15.443.813,82	125.211,45	5.290.555,25	125.211,45	137.844,86	14.030.253,20	125.211,45	128.092,20	0,8811	0,859	0,859	0,9481	0,859	0,8594
107	29/5/0	0,856	7	145.696,36	15.589.510,18	124.818,07	5.415.373,32	124.818,07	137.411,79	14.155.071,26	124.818,07	127.689,77	0,8811	0,856	0,856	0,9481	0,856	0,8567
108	30/5/0	0,857	6	145.696,36	15.735.206,53	124.949,20	5.540.322,51	124.949,20	137.556,15	14.280.020,46	124.949,20	127.823,92	0,8811	0,857	0,857	0,9481	0,857	0,8576
109	31/5/0	0,845	7	145.696,36	15.880.902,89	123.215,41	5.663.537,92	123.215,41	135.647,43	14.403.235,87	123.215,41	126.050,24	0,8811	0,845	0,845	0,9481	0,845	0,8457
110	1/6/01	0,847	5	145.696,36	16.026.599,25	123.477,66	5.787.015,58	123.477,66	135.936,14	14.526.713,53	123.477,66	126.318,53	0,8811	0,847	0,847	0,9481	0,847	0,8475
111	4/6/01	0,845	2	145.696,36	16.172.295,60	123.142,56	5.910.158,14	123.142,56	135.567,23	14.649.856,09	123.142,56	125.975,72	0,8811	0,845	0,845	0,9481	0,845	0,8452
112	5/6/01	0,849	6	145.696,36	16.317.991,96	123.783,62	6.033.941,77	123.783,62	136.272,97	14.773.639,72	123.783,62	126.631,53	0,8811	0,849	0,849	0,9481	0,849	0,8496
113	6/6/01	0,847	2	145.696,36	16.463.688,32	123.433,95	6.157.375,72	123.433,95	135.888,02	14.897.073,67	123.433,95	126.273,81	0,8811	0,847	0,847	0,9481	0,847	0,8472
114	7/6/01	0,848	8	145.696,36	16.609.384,67	123.667,07	6.281.042,79	123.667,07	136.144,66	15.020.740,74	123.667,07	126.512,29	0,8811	0,848	0,848	0,9481	0,848	0,8488

Juny 2016	181
-----------	-----

13	10/7/0			19.960.400,		863.163,5		17.876.797,				0,844		0,9481		
7	1	0,854	145.696,36	88	124.424,69	0	124.424,69	142.881,43	28	124.424,69	127.287,34	0,8447	7	0,854	85	0,854
13	11/7/0	0,860		20.106.097,		988.491,5		18.002.125,				0,844	0,860	0,9481	0,860	
8	1	2	145.696,36	24	125.328,01	0	125.328,01	143.918,75	29	125.328,01	128.211,44	0,8447	7	2	85	2
13	12/7/0	0,851		20.251.793,		1.112.581,		18.126.214,				0,844	0,851	0,9481	0,851	
9	1	7	145.696,36	59	124.089,59	09	124.089,59	142.496,63	87	124.089,59	126.944,53	0,8447	7	7	85	7
14	13/7/0	0,854		20.397.489,		1.237.107,		18.250.741,				0,844	0,854	0,9481	0,854	
0	1	7	145.696,36	95	124.526,68	77	124.526,68	142.998,55	55	124.526,68	127.391,68	0,8447	7	7	85	7
14	16/7/0			20.543.186,		1.361.678,		18.375.311,				0,844		0,9481		
1	1	0,855	145.696,36	31	124.570,39	15	124.570,39	143.048,74	94	124.570,39	127.436,39	0,8447	7	0,855	85	0,855
14	17/7/0	0,857		20.688.882,		1.486.641,		18.500.275,				0,844	0,857	0,9481	0,857	
2	1	7	145.696,36	66	124.963,77	92	124.963,77	143.500,48	70	124.963,77	127.838,82	0,8447	7	7	85	7
14	18/7/0	0,872		20.834.579,		1.613.703,		18.627.337,				0,844	0,872	0,9481	0,872	
3	1	1	145.696,36	02	127.061,79	71	127.061,79	145.909,72	49	127.061,79	129.985,12	0,8447	7	1	85	1
14	19/7/0	0,870		20.980.275,		1.740.590,		18.754.224,				0,844	0,870	0,9481	0,870	
4	1	9	145.696,36	38	126.886,96	67	126.886,96	145.708,95	45	126.886,96	129.806,26	0,8447	7	9	85	9
14	20/7/0	0,871		21.125.971,		1.867.506,		18.881.140,				0,844	0,871	0,9481	0,871	
5	1	1	145.696,36	73	126.916,10	76	126.916,10	145.742,41	55	126.916,10	129.836,07	0,8447	7	1	85	1
14	23/7/0	0,869		21.271.668,		1.994.233,		19.007.867,				0,844	0,869	0,9481	0,869	
6	1	8	145.696,36	09	126.726,69	45	126.726,69	145.524,91	24	126.726,69	129.642,31	0,8447	7	8	85	8
14	24/7/0	0,876		21.417.364,		2.121.892,		19.135.526,				0,844	0,876	0,9481	0,876	
7	1	2	145.696,36	45	127.659,15	60	127.659,15	146.595,68	39	127.659,15	130.596,22	0,8447	7	2	85	2
14	25/7/0	0,879		21.563.060,		2.250.090,		19.263.724,				0,844	0,879	0,9481	0,879	
8	1	9	145.696,36	80	128.198,22	83	128.198,22	147.214,72	61	128.198,22	131.147,70	0,8447	7	9	85	9
14	26/7/0	0,877		21.708.757,		2.377.968,		19.391.602,				0,844	0,877	0,9481	0,877	
9	1	7	145.696,36	16	127.877,69	52	127.877,69	146.846,65	30	127.877,69	130.819,79	0,8447	7	7	85	7
15	27/7/0	0,877		21.854.453,		2.505.802,		19.519.436,				0,844	0,877	0,9481	0,877	
0	1	4	145.696,36	52	127.833,98	50	127.833,98	146.796,45	29	127.833,98	130.775,07	0,8447	7	4	85	4
15	30/7/0	0,874		22.000.149,		2.633.199,		19.646.833,				0,844	0,874	0,9481	0,874	
1	1	4	145.696,36	87	127.396,89	40	127.396,89	146.294,53	18	127.396,89	130.327,93	0,8447	7	4	85	4
15	31/7/0	0,873		22.145.846,		2.760.479,		19.774.113,				0,844	0,873	0,9481	0,873	
2	1	6	145.696,36	23	127.280,34	73	127.280,34	146.160,68	52	127.280,34	130.208,69	0,8447	7	6	85	6
15		0,879		22.291.542,		2.888.619,		19.902.253,				0,844	0,879	0,9481	0,879	
3	1/8/01	5	145.696,36	59	128.139,95	68	128.139,95	147.147,80	46	128.139,95	131.088,08	0,8447	7	5	85	5
15		0,882		22.437.238,		3.017.240,		20.030.874,				0,844	0,882	0,9481	0,882	
4	2/8/01	8	145.696,36	94	128.620,74	42	128.620,74	147.699,92	21	128.620,74	131.579,94	0,8447	7	8	85	8
15		0,884		22.582.935,		3.146.094,		20.159.728,				0,844	0,884	0,9481	0,884	
5	3/8/01	4	145.696,36	30	128.853,86	28	128.853,86	147.967,61	06	128.853,86	131.818,41	0,8447	7	4	85	4
15		0,881		22.728.631,		3.274.496,		20.288.130,				0,844	0,881	0,9481	0,881	
6	6/8/01	3	145.696,36	66	128.402,20	48	128.402,20	147.448,96	26	128.402,20	131.356,36	0,8447	7	3	85	3
15				22.874.328,		3.402.417,		20.416.051,				0,844		0,9481		
7	7/8/01	0,878	145.696,36	01	127.921,40	88	127.921,40	146.896,84	67	127.921,40	130.864,50	0,8447	7	0,878	85	0,878
15		0,879		23.020.024,		3.530.557,		20.544.191,				0,844	0,879	0,9481	0,879	
8	8/8/01	5	145.696,36	37	128.139,95	83	128.139,95	147.147,80	61	128.139,95	131.088,08	0,8447	7	5	85	5
15		0,892		23.165.720,		3.660.650,		20.674.283,				0,844	0,892	0,9481	0,892	
9	9/8/01	9	145.696,36	73	130.092,28	10	130.092,28	149.389,73	89	130.092,28	133.085,32	0,8447	7	9	85	9
16	10/8/0	0,893		23.311.417,		3.790.815,		20.804.449,				0,844	0,893	0,9481	0,893	
0	1	4	145.696,36	09	130.165,13	23	130.165,13	149.473,39	01	130.165,13	133.159,85	0,8447	7	4	85	4
16	13/8/0	0,898		23.457.113,		3.921.665,		20.935.298,				0,844	0,898	0,9481	0,898	
1	1	1	145.696,36	44	130.849,90	13	130.849,90	150.259,74	91	130.849,90	133.860,38	0,8447	7	1	85	1

16	14/8/0	0,902		23.602.809,		4.053.214,		21.066.848,		0,844	0,902	0,9481	0,902	
2	1	9	145.696,36	80	131.549,24	37	131.549,24	15	131.549,24	0,8447	7	9	85	9 0,9029
16	15/8/0	0,911		23.748.506,		4.186.045,		21.199.679,		0,844	0,911	0,9481	0,911	
3	1	7	145.696,36	16	132.831,37	74	132.831,37	52	132.831,37	0,8447	7	7	85	7 0,9117
16	16/8/0	0,915		23.894.202,		4.319.474,		21.333.108,		0,844	0,915	0,9481	0,915	
4	1	8	145.696,36	51	133.428,72	46	133.428,72	24	133.428,72	0,8447	7	8	85	8 0,9158
16	17/8/0	0,918		24.039.898,		4.453.252,		21.466.886,		0,844	0,918	0,9481	0,918	
5	1	2	145.696,36	87	133.778,39	85	133.778,39	64	133.778,39	0,8447	7	2	85	2 0,9182
16	20/8/0	0,912		24.185.595,		4.586.259,		21.599.892,		0,844	0,912	0,9481	0,912	
6	1	9	145.696,36	23	133.006,20	06	133.006,20	84	133.006,20	0,8447	7	9	85	9 0,9129
16	21/8/0	0,910		24.331.291,		4.718.959,		21.732.593,		0,844	0,910	0,9481	0,910	
7	1	8	145.696,36	58	132.700,24	30	132.700,24	08	132.700,24	0,8447	7	8	85	8 0,9108
16	22/8/0	0,917		24.476.987,		4.852.577,		21.866.211,		0,844	0,917	0,9481	0,917	
8	1	1	145.696,36	94	133.618,13	43	133.618,13	21	133.618,13	0,8447	7	1	85	1 0,9171
16	23/8/0	0,913		24.622.684,		4.985.714,		21.999.348,		0,844	0,913	0,9481	0,913	
9	1	8	145.696,36	30	133.137,33	76	133.137,33	54	133.137,33	0,8447	7	8	85	8 0,9138
17	24/8/0	0,914		24.768.380,		5.118.910,		22.132.544,		0,844	0,914	0,9481	0,914	
0	1	2	145.696,36	65	133.195,61	37	133.195,61	15	133.195,61	0,8447	7	2	85	2 0,9142
17	27/8/0	0,911		24.914.077,		5.251.698,		22.265.331,		0,844	0,911	0,9481	0,911	
1	1	4	145.696,36	01	132.787,66	03	132.787,66	81	132.787,66	0,8447	7	4	85	4 0,9114
17	28/8/0			25.059.773,		5.384.427,		22.398.061,		0,844		0,9481		
2	1	0,911	145.696,36	37	132.729,38	41	132.729,38	19	132.729,38	0,8447	7	0,911	85	0,911 0,911
17	29/8/0	0,909		25.205.469,		5.516.909,		22.530.542,		0,844	0,909	0,9481	0,909	
3	1	3	145.696,36	72	132.481,70	11	132.481,70	89	132.481,70	0,8447	7	3	85	3 0,9093
17	30/8/0	0,915		25.351.166,		5.650.294,		22.663.927,		0,844	0,915	0,9481	0,915	
4	1	5	145.696,36	08	133.385,01	12	133.385,01	91	133.385,01	0,8447	7	5	85	5 0,9155
17	31/8/0	0,912		25.496.862,		5.783.212,		22.796.846,		0,844	0,912	0,9481	0,912	
5	1	3	145.696,36	44	132.918,79	91	132.918,79	69	132.918,79	0,8447	7	3	85	3 0,9123
17		0,907		25.642.558,		5.915.446,		22.929.080,		0,844	0,907	0,9481	0,907	
6	3/9/01	6	145.696,36	79	132.234,01	92	132.234,01	71	132.234,01	0,8447	7	6	85	6 0,9076
17		0,885		25.788.255,		6.044.504,		23.058.138,		0,844	0,885	0,9481	0,885	
7	4/9/01	8	145.696,36	15	129.057,83	75	129.057,83	54	129.057,83	0,8447	7	8	85	8 0,8858
17		0,889		25.933.951,		6.174.043,		23.187.677,		0,844	0,889	0,9481	0,889	
8	5/9/01	1	145.696,36	51	129.538,63	38	129.538,63	17	129.538,63	0,8447	7	1	85	1 0,8891
17		0,895		26.079.647,		6.304.470,		23.318.104,		0,844	0,895	0,9481	0,895	
9	6/9/01	2	145.696,36	86	130.427,38	76	130.427,38	55	130.427,38	0,8447	7	2	85	2 0,8952
18		0,907		26.225.344,		6.436.690,		23.450.323,		0,844	0,907	0,9481	0,907	
0	7/9/01	5	145.696,36	22	132.219,44	21	132.219,44	99	132.219,44	0,8447	7	5	85	5 0,9075
18	10/9/0	0,899		26.371.040,		6.567.729,		23.581.363,		0,844	0,899	0,9481	0,899	
1	1	4	145.696,36	58	131.039,30	51	131.039,30	29	131.039,30	0,8447	7	4	85	4 0,8994
18	11/9/0	0,914		26.516.736,		6.700.997,		23.714.631,		0,844	0,914	0,9481	0,914	
2	1	7	145.696,36	93	133.268,46	97	133.268,46	75	133.268,46	0,8447	7	7	85	7 0,9147
18	12/9/0	0,906		26.662.433,		6.833.071,		23.846.705,		0,844	0,906	0,9481	0,906	
3	1	5	145.696,36	29	132.073,75	72	132.073,75	50	132.073,75	0,8447	7	5	85	5 0,9065
18	13/9/0	0,909		26.808.129,		6.965.567,		23.979.201,		0,844	0,909	0,9481	0,909	
4	1	4	145.696,36	65	132.496,27	98	132.496,27	77	132.496,27	0,8447	7	4	85	4 0,9094
18	14/9/0	0,920		26.953.826,		7.099.710,		24.113.344,		0,844	0,920	0,9481	0,920	
5	1	7	145.696,36	00	134.142,64	62	134.142,64	40	134.142,64	0,8447	7	7	85	7 0,9207
18	17/9/0	0,920		27.099.522,		7.233.882,		24.247.516,		0,844	0,920	0,9481	0,920	
6	1	9	145.696,36	36	134.171,77	39	134.171,77	18	134.171,77	0,8447	7	9	85	9 0,9209

Juny 2016	184
-----------	-----

21	19/10/	0,899		30.596.234,		1.990.780,		27.445.536,		0,914	0,899	0,9481	0,899	
0	01	2	145.696,36	92	131.010,16	45	131.010,16	64	131.010,16	134.024,33	0,9148	8	2	0,8992
21	22/10/	0,891		30.741.931,		2.120.610,		27.575.366,		0,914	0,891	0,9481	0,891	
1	01	1	145.696,36	28	129.830,02	47	129.830,02	66	129.830,02	132.817,04	0,9148	8	1	0,8911
21	23/10/	0,890		30.887.627,		2.250.309,		27.705.065,		0,914	0,890	0,9481	0,890	
2	01	2	145.696,36	64	129.698,90	37	129.698,90	56	129.698,90	132.682,89	0,9148	8	2	0,8902
21	24/10/			31.033.323,		2.380.416,		27.835.172,		0,914		0,9481		
3	01	0,893	145.696,36	99	130.106,85	22	130.106,85	41	130.106,85	133.100,23	0,9148	8	0,893	0,893
21	25/10/	0,895		31.179.020,		2.510.843,		27.965.599,		0,914	0,895	0,9481	0,895	
4	01	2	145.696,36	35	130.427,38	59	130.427,38	78	130.427,38	133.428,14	0,9148	8	2	0,8952
21	26/10/			31.324.716,		2.640.950,		28.095.706,		0,914		0,9481		
5	01	0,893	145.696,36	71	130.106,85	44	130.106,85	63	130.106,85	133.100,23	0,9148	8	0,893	0,893
21	29/10/	0,904		31.470.413,		2.772.703,		28.227.459,		0,914	0,904	0,9481	0,904	
6	01	3	145.696,36	06	131.753,22	66	131.753,22	85	131.753,22	134.784,48	0,9148	8	3	0,9043
21	30/10/	0,906		31.616.109,		2.904.777,		28.359.533,		0,914	0,906	0,9481	0,906	
7	01	5	145.696,36	42	132.073,75	40	132.073,75	59	132.073,75	135.112,38	0,9148	8	5	0,9065
21	31/10/	0,902		31.761.805,		3.036.239,		28.490.995,		0,914	0,902	0,9481	0,902	
8	01	3	145.696,36	78	131.461,82	23	131.461,82	42	131.461,82	134.486,38	0,9148	8	3	0,9023
21	1/11/0	0,903		31.907.502,		3.167.905,		28.622.661,		0,914	0,903	0,9481	0,903	
9	1	7	145.696,36	14	131.665,80	02	131.665,80	21	131.665,80	134.695,05	0,9148	8	7	0,9037
22	2/11/0	0,902		32.053.198,		3.299.425,		28.754.181,		0,914	0,902	0,9481	0,902	
0	1	7	145.696,36	49	131.520,10	13	131.520,10	32	131.520,10	134.546,00	0,9148	8	7	0,9027
22	5/11/0	0,897		32.198.894,		3.430.129,		28.884.885,		0,914	0,897	0,9481	0,897	
1	1	1	145.696,36	85	130.704,20	33	130.704,20	52	130.704,20	133.711,33	0,9148	8	1	0,8971
22	6/11/0	0,897		32.344.591,		3.560.833,		29.015.589,		0,914	0,897	0,9481	0,897	
2	1	1	145.696,36	21	130.704,20	53	130.704,20	72	130.704,20	133.711,33	0,9148	8	1	0,8971
22	7/11/0	0,896		32.490.287,		3.691.421,		29.146.177,		0,914	0,896	0,9481	0,896	
3	1	3	145.696,36	56	130.587,64	17	130.587,64	36	130.587,64	133.592,09	0,9148	8	3	0,8963
22	8/11/0			32.635.983,		3.821.382,		29.276.138,		0,914		0,9481		
4	1	0,892	145.696,36	92	129.961,15	32	129.961,15	51	129.961,15	132.951,18	0,9148	8	0,892	0,892
22	9/11/0	0,893		32.781.680,		3.951.620,		29.406.376,		0,914	0,893	0,9481	0,893	
5	1	9	145.696,36	28	130.237,97	30	130.237,97	49	130.237,97	133.234,37	0,9148	8	9	0,8939
22	12/11/	0,894		32.927.376,		4.081.931,		29.536.687,		0,914	0,894	0,9481	0,894	
6	01	4	145.696,36	63	130.310,82	12	130.310,82	31	130.310,82	133.308,90	0,9148	8	4	0,8944
22	13/11/	0,881		33.073.072,		4.210.304,		29.665.060,		0,914	0,881	0,9481	0,881	
7	01	1	145.696,36	99	128.373,06	18	128.373,06	37	128.373,06	131.326,55	0,9148	8	1	0,8811
22	14/11/	0,883		33.218.769,		4.339.026,		29.793.783,		0,914	0,883	0,9481	0,883	
8	01	5	145.696,36	35	128.722,73	91	128.722,73	10	128.722,73	131.684,27	0,9148	8	5	0,8835
22	15/11/	0,882		33.364.465,		4.467.574,		29.922.331,		0,914	0,882	0,9481	0,882	
9	01	3	145.696,36	70	128.547,90	81	128.547,90	00	128.547,90	131.505,41	0,9148	8	3	0,8823
23	16/11/	0,884		33.510.162,		4.596.414,		30.051.170,		0,914	0,884	0,9481	0,884	
0	01	3	145.696,36	06	128.839,29	09	128.839,29	28	128.839,29	131.803,51	0,9148	8	3	0,8843
23	19/11/	0,881		33.655.858,		4.724.830,		30.179.587,		0,914	0,881	0,9481	0,881	
1	01	4	145.696,36	42	128.416,77	86	128.416,77	05	128.416,77	131.371,27	0,9148	8	4	0,8814
23	20/11/	0,883		33.801.554,		4.853.495,		30.308.251,		0,914	0,883	0,9481	0,883	
2	01	1	145.696,36	77	128.664,45	32	128.664,45	51	128.664,45	131.624,65	0,9148	8	1	0,8831
23	21/11/	0,878		33.947.251,		4.981.460,		30.436.216,		0,914	0,878	0,9481	0,878	
3	01	3	145.696,36	13	127.965,11	43	127.965,11	62	127.965,11	130.909,22	0,9148	8	3	0,8783
23	22/11/	0,878		34.092.947,		5.109.454,		30.564.210,		0,914	0,878	0,9481	0,878	
4	01	5	145.696,36	49	127.994,25	68	127.994,25	86	127.994,25	130.939,03	0,9148	8	5	0,8785

23	23/11/			34.238.643,		5.237.376,		30.692.132,				0,914		0,9481		
5	01	0,878	145.696,36	84	127.921,40	08	127.921,40	135.640,31	27	127.921,40	130.864,50	0,9148	8	0,878	85	0,878
23	26/11/	0,880		34.384.340,		5.365.720,		30.820.476,				0,914	0,914	0,880	0,9481	0,880
6	01	9	145.696,36	20	128.343,92	00	128.343,92	136.088,33	19	128.343,92	131.296,74	0,9148	8	9	85	9
23	27/11/	0,882		34.530.036,		5.494.238,		30.948.994,				0,914	0,914	0,882	0,9481	0,882
7	01	1	145.696,36	56	128.518,76	75	128.518,76	136.273,71	94	128.518,76	131.475,60	0,9148	8	1	85	1
23	28/11/	0,887		34.675.732,		5.623.529,		31.078.285,				0,914	0,914	0,887	0,9481	0,887
8	01	4	145.696,36	91	129.290,95	70	129.290,95	137.092,50	89	129.290,95	132.265,56	0,9148	8	4	85	4
23	29/11/			34.821.429,		5.752.762,		31.207.518,				0,914	0,914		0,9481	
9	01	0,887	145.696,36	27	129.232,67	37	129.232,67	137.030,70	56	129.232,67	132.205,94	0,9148	8	0,887	85	0,887
24	30/11/	0,896		34.967.125,		5.883.364,		31.338.120,				0,914	0,914	0,896	0,9481	0,896
0	01	4	145.696,36	63	130.602,21	58	130.602,21	138.482,89	77	130.602,21	133.606,99	0,9148	8	4	85	4
24	3/12/0	0,891		35.112.821,		6.013.296,		31.468.052,				0,914	0,914	0,891	0,9481	0,891
1	1	8	145.696,36	98	129.932,01	59	129.932,01	137.772,25	78	129.932,01	132.921,37	0,9148	8	8	85	8
24	4/12/0	0,889		35.258.518,		6.142.908,		31.597.664,				0,914	0,914	0,889	0,9481	0,889
2	1	6	145.696,36	34	129.611,48	07	129.611,48	137.432,37	26	129.611,48	132.593,47	0,9148	8	6	85	6
24	5/12/0	0,885		35.404.214,		6.271.980,		31.726.736,				0,914	0,914	0,885	0,9481	0,885
3	1	9	145.696,36	70	129.072,40	48	129.072,40	136.860,77	67	129.072,40	132.041,99	0,9148	8	9	85	9
24	6/12/0	0,894		35.549.911,		6.402.276,		31.857.032,				0,914	0,914	0,894	0,9481	0,894
4	1	3	145.696,36	05	130.296,25	73	130.296,25	138.158,47	92	130.296,25	133.293,99	0,9148	8	3	85	3
24	7/12/0	0,890		35.695.607,		6.531.975,		31.986.731,				0,914	0,914	0,890	0,9481	0,890
5	1	2	145.696,36	41	129.698,90	62	129.698,90	137.525,07	81	129.698,90	132.682,89	0,9148	8	2	85	2
24	10/12/	0,888		35.841.303,		6.661.470,		32.116.226,				0,914	0,914	0,888	0,9481	0,888
6	01	8	145.696,36	77	129.494,92	55	129.494,92	137.308,78	74	129.494,92	132.474,23	0,9148	8	8	85	8
24	11/12/	0,890		35.987.000,		6.791.213,		32.245.969,				0,914	0,914	0,890	0,9481	0,890
7	01	5	145.696,36	13	129.742,61	15	129.742,61	137.571,41	34	129.742,61	132.727,61	0,9148	8	5	85	5
24	12/12/	0,896		36.132.696,		6.921.771,		32.376.527,				0,914	0,914	0,896	0,9481	0,896
8	01	1	145.696,36	48	130.558,51	66	130.558,51	138.436,54	85	130.558,51	133.562,28	0,9148	8	1	85	1
24	13/12/	0,893		36.278.392,		7.051.951,		32.506.707,				0,914	0,914	0,893	0,9481	0,893
9	01	5	145.696,36	84	130.179,69	35	130.179,69	138.034,88	54	130.179,69	133.174,75	0,9148	8	5	85	5
25	14/12/	0,903		36.424.089,		7.183.646,		32.638.402,				0,914	0,914	0,903	0,9481	0,903
0	01	9	145.696,36	20	131.694,94	29	131.694,94	139.641,55	48	131.694,94	134.724,86	0,9148	8	9	85	9
25	17/12/	0,904		36.569.785,		7.315.414,		32.770.170,				0,914	0,914	0,904	0,9481	0,904
1	01	4	145.696,36	55	131.767,79	07	131.767,79	139.718,79	26	131.767,79	134.799,38	0,9148	8	4	85	4
25	18/12/	0,901		36.715.481,		7.446.788,		32.901.544,				0,914	0,914	0,901	0,9481	0,901
2	01	7	145.696,36	91	131.374,40	48	131.374,40	139.301,68	67	131.374,40	134.396,95	0,9148	8	7	85	7
25	19/12/	0,901		36.861.178,		7.578.162,		33.032.919,				0,914	0,914	0,901	0,9481	0,901
3	01	7	145.696,36	27	131.374,40	88	131.374,40	139.301,68	07	131.374,40	134.396,95	0,9148	8	7	85	7
25	20/12/	0,897		37.006.874,		7.708.910,		33.163.666,				0,914	0,914	0,897	0,9481	0,897
4	01	4	145.696,36	62	130.747,91	79	130.747,91	138.637,38	98	130.747,91	133.756,04	0,9148	8	4	85	4
25	21/12/	0,889		37.152.570,		7.838.463,		33.293.220,				0,914	0,914	0,889	0,9481	0,889
5	01	2	145.696,36	98	129.553,20	99	129.553,20	137.370,58	18	129.553,20	132.533,85	0,9148	8	2	85	2
25	24/12/	0,876		37.298.267,		7.966.181,		33.420.937,				0,914	0,914	0,876	0,9481	0,876
6	01	6	145.696,36	34	127.717,43	42	127.717,43	135.424,03	61	127.717,43	130.655,84	0,9148	8	6	85	6
25	25/12/	0,876		37.443.963,		8.093.913,		33.548.669,				0,914	0,914	0,876	0,9481	0,876
7	01	7	145.696,36	69	127.732,00	42	127.732,00	135.439,48	61	127.732,00	130.670,74	0,9148	8	7	85	7
25	26/12/	0,878		37.589.660,		8.221.907,		33.676.663,				0,914	0,914	0,878	0,9481	0,878
8	01	5	145.696,36	05	127.994,25	67	127.994,25	135.717,56	86	127.994,25	130.939,03	0,9148	8	5	85	5
25	27/12/	0,884		37.735.356,		8.350.790,		33.805.546,				0,914	0,914	0,884	0,9481	0,884
9	01	6	145.696,36	41	128.883,00	66	128.883,00	136.659,93	85	128.883,00	131.848,22	0,9148	8	6	85	6

26	28/12/	0,885		37.881.052,		8.479.804,		33.934.560,						0,914	0,885	0,9481	0,885
0	01	5	145.696,36	76	129.014,12	79	129.014,12	98	129.014,12	131.982,37	0,9148	8	5	85	5	0,8855	
26	31/12/	0,890		38.026.749,		8.609.518,		34.064.274,						0,914	0,890	0,9481	0,890
1	01	3	145.696,36	12	129.713,47	25	129.713,47	44	129.713,47	132.697,80	0,9148	8	3	85	3	0,8903	
			9.615.960			8.609.518			8.609.518	9.129.026			8.609.518	8.807.598			

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	38.026.749, 12	34.064.274, 44	34.064.274, 44	36.930.500, 78	34.064.274, 44	34.847.995, 08
				-		-
				1.096.248,3 4		3.178.754,0 4
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	38.026.749, 12	34.064.274, 44	17.050.640, 66	37.762.802, 62	0,00	38.026.749, 12
				-263.946,50		0,00
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	38.026.749, 12	34.064.274, 44	0,00	38.026.749, 12	0,00	38.026.749, 12
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCIC I	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selecte d	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selecte d	TdC 12M Selected Strong
117.839,77 1				37.708,727					0,8866	-0,003708282		0,8807	0,0103382 4					
	1	1/1/02	0,889 9	144.477,88	144.477,88	128.570,87	128.570,87	128.570,87	140.665,17	128.570,87	128.570,87	141.607,52	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	2	2/1/02	0,904 2	144.477,88	288.955,76	130.636,90	259.207,76	130.636,90	142.925,55	259.207,76	130.636,90	143.883,04	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	3	3/1/02	0,898 3	144.477,88	433.433,64	129.784,48	388.992,24	129.784,48	141.992,95	388.992,24	129.784,48	142.944,19	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	4	4/1/02	0,894 9	144.477,88	577.911,52	129.293,25	518.285,50	129.293,25	141.455,51	518.285,50	129.293,25	142.403,15	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	5	7/1/02	0,893 6	144.477,88	722.389,40	129.105,43	647.390,93	129.105,43	141.250,02	647.390,93	129.105,43	142.196,29	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	6	8/1/02	0,891 7	144.477,88	866.867,28	128.830,93	776.221,86	128.830,93	140.949,69	776.221,86	128.830,93	141.893,95	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	7	9/1/02	0,889	144.477,88	1.011.345,16	128.440,84	904.662,69 1.033.536,9	128.440,84	140.522,91	904.662,69	128.440,84	141.464,30	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	8	10/1/02	0,892 0,892	144.477,88	1.155.823,04	128.874,27	1.162.469,0 1.162.469,0	128.874,27	140.997,11	1.033.536,96	128.874,27	141.941,68	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	9	11/1/02	0,893 4	144.477,88	1.300.300,92	128.932,06	1.291.603,3 1.291.603,3	128.932,06	141.060,34	1.162.469,02	128.932,06	142.005,33	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	10	14/1/02	0,889 8	144.477,88	1.444.778,80	129.134,33	1.420.130,8 1.420.130,8	129.134,33	141.281,64	1.291.603,35	129.134,33	142.228,11	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	11	15/1/02	0,882 6	144.477,88	1.589.256,68	128.527,52	1.547.647,0 1.547.647,0	128.527,52	140.617,75	1.420.130,88	128.527,52	141.559,78	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	12	16/1/02	0,882 6	144.477,88	1.733.734,56	127.516,18	1.674.932,0 1.674.932,0	127.516,18	139.511,27	1.547.647,05	127.516,18	140.445,89	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	13	17/1/02	0,881 0,884	144.477,88	1.878.212,44	127.285,01	1.802.766,0 1.802.766,0	127.285,01	139.258,36	1.674.932,06	127.285,01	140.191,28	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	14	18/1/02	0,883 8	144.477,88	2.022.690,32	127.834,03	1.930.455,6 1.930.455,6	127.834,03	139.859,02	1.802.766,09	127.834,03	140.795,97	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	15	21/1/02	0,884 8	144.477,88	2.167.168,20	127.689,55	2.058.246,3 2.058.246,3	127.689,55	139.700,95	1.930.455,64	127.689,55	140.636,84	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	16	22/1/02	0,880 5	144.477,88	2.311.646,08	127.790,68	2.185.488,0 2.185.488,0	127.790,68	139.811,60	2.058.246,33	127.790,68	140.748,23	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	17	23/1/02	0,877 7	144.477,88	2.456.123,96	127.241,67	2.312.296,2 2.312.296,2	127.241,67	139.210,94	2.185.488,00	127.241,67	140.143,54	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	18	24/1/02	0,877 7	144.477,88	2.600.601,84	126.808,24	2.437.269,6 2.437.269,6	126.808,24	138.736,73	2.312.296,23	126.808,24	139.666,16	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
	19	25/1/02	0,865	144.477,88	2.745.079,72	124.973,37		124.973,37	136.729,26	2.437.269,60	124.973,37	137.645,24	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807

20	28/1/02	0,861 6	144.477,88	2.889.557,60	124.482,14	2.561.751,7 4	124.482,14	136.191,83	2.561.751,74	124.482,14	137.104,21	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
21	29/1/02	0,864 7	144.477,88	3.034.035,48	124.930,02	2.686.681,7 6	124.930,02	136.681,84	2.686.681,76	124.930,02	137.597,50	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
22	30/1/02	0,864 1	144.477,88	3.178.513,36	124.843,34	2.811.525,1 0	124.843,34	136.587,00	2.811.525,10	124.843,34	137.502,03	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
23	31/1/02	0,859 3	144.477,88	3.322.991,24	124.149,84	2.935.674,9 4	124.149,84	135.828,27	2.935.674,94	124.149,84	136.738,22	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
24	1/2/02	0,861 8	144.477,88	3.467.469,12	124.511,04	3.060.185,9 8	124.511,04	136.223,44	3.060.185,98	124.511,04	137.136,03	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
25	4/2/02	0,870 3	144.477,88	3.611.947,00	125.739,10	3.185.925,0 8	125.739,10	137.567,03	3.185.925,08	125.739,10	138.488,62	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
26	5/2/02	0,868 5	144.477,88	3.756.424,88	125.479,04	3.311.404,1 2	125.479,04	137.282,50	3.311.404,12	125.479,04	138.202,19	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
27	6/2/02	0,868 8	144.477,88	3.900.902,76	125.522,38	3.436.926,5 0	125.522,38	137.329,92	3.436.926,50	125.522,38	138.249,93	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
28	7/2/02	0,868 4	144.477,88	4.045.380,64	125.464,59	3.562.391,0 9	125.464,59	137.266,70	3.562.391,09	125.464,59	138.186,28	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
29	8/2/02	0,872 2	144.477,88	4.189.858,52	126.013,61	3.688.404,7 0	126.013,61	137.867,36	3.688.404,70	126.013,61	138.790,96	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
30	11/2/02	0,877 8	144.477,88	4.334.336,40	126.822,68	3.815.227,3 8	126.822,68	138.752,54	3.815.227,38	126.822,68	139.682,07	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
31	12/2/02	0,877 1	144.477,88	4.478.814,28	126.721,55	3.941.948,9 3	126.721,55	138.641,89	3.941.948,93	126.721,55	139.570,68	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
32	13/2/02	0,872 7	144.477,88	4.623.292,16	126.085,85	4.068.034,7 8	126.085,85	137.946,39	4.068.034,78	126.085,85	138.870,52	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
33	14/2/02	0,873 7	144.477,88	4.767.770,05	126.230,32	4.194.265,1 0	126.230,32	138.104,46	4.194.265,10	126.230,32	139.029,65	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
34	15/2/02	0,873 4	144.477,88	4.912.247,93	126.186,98	4.320.452,0 8	126.186,98	138.057,04	4.320.452,08	126.186,98	138.981,91	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
35	18/2/02	0,872 1	144.477,88	5.056.725,81	125.999,16	4.446.451,2 4	125.999,16	137.851,55	4.446.451,24	125.999,16	138.775,05	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
36	19/2/02	0,877 9	144.477,88	5.201.203,69	126.837,13	4.573.288,3 7	126.837,13	138.768,35	4.573.288,37	126.837,13	139.697,99	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
37	20/2/02	0,870 9	144.477,88	5.345.681,57	125.825,79	4.699.114,1 6	125.825,79	137.661,87	4.699.114,16	125.825,79	138.584,09	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
38	21/2/02	0,870 6	144.477,88	5.490.159,45	125.782,44	4.824.896,6 0	125.782,44	137.614,45	4.824.896,60	125.782,44	138.536,36	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
39	22/2/02	0,875 5	144.477,88	5.634.637,33	126.490,38	4.951.386,9 8	126.490,38	138.388,98	4.951.386,98	126.490,38	139.316,08	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
40	25/2/02	0,869 5	144.477,88	5.779.115,21	125.623,52	5.077.010,5 0	125.623,52	137.440,57	5.077.010,50	125.623,52	138.361,32	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
41	26/2/02	0,862 6	144.477,88	5.923.593,09	124.626,62	5.201.637,1 2	124.626,62	136.349,90	5.201.637,12	124.626,62	137.263,34	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
42	27/2/02	0,863 4	144.477,88	6.068.070,97	124.742,20	5.326.379,3 2	124.742,20	136.476,35	5.326.379,32	124.742,20	137.390,64	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
43	28/2/02	0,869 4	144.477,88	6.212.548,85	125.609,07	5.451.988,3 9	125.609,07	137.424,77	5.451.988,39	125.609,07	138.345,40	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
44	1/3/02	0,865 5	144.477,88	6.357.026,73	125.045,61	5.577.034,0 0	125.045,61	136.808,30	5.577.034,00	125.045,61	137.724,81	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
45	4/3/02	0,870 6	144.477,88	6.501.504,61	125.782,44	5.702.816,4 4	125.782,44	137.614,45	5.702.816,44	125.782,44	138.536,36	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
46	5/3/02	0,870 2	144.477,88	6.645.982,49	125.724,65	5.828.541,0 9	125.724,65	137.551,22	5.828.541,09	125.724,65	138.472,71	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
47	6/3/02	0,875 5	144.477,88	6.790.460,37	126.490,38	5.955.031,4 7	126.490,38	138.388,98	5.955.031,47	126.490,38	139.316,08	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807

48	7/3/02	0,880 8	144.477,88	6.934.938,25	127.256,12	6.082.287,5 9	127.256,12	139.226,75	6.082.287,59	127.256,12	140.159,46	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
49	8/3/02	0,874 9	144.477,88	7.079.416,13	126.403,70	6.208.691,2 9	126.403,70	138.294,14	6.208.691,29	126.403,70	139.220,60	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
50	11/3/02	0,876 0,875	144.477,88	7.223.894,01	126.562,62	6.335.253,9 1	126.562,62	138.468,02	6.335.253,91	126.562,62	139.395,64	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
51	12/3/02	0,875 7	144.477,88	7.368.371,89	126.519,28	6.461.773,1 9	126.519,28	138.420,60	6.461.773,19	126.519,28	139.347,91	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
52	13/3/02	0,882 6	144.477,88	7.512.849,77	126.504,83	6.588.278,0 2	126.504,83	138.404,79	6.588.278,02	126.504,83	139.331,99	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
53	14/3/02	0,882 1	144.477,88	7.657.327,65	127.443,94	6.715.721,9 6	127.443,94	139.432,24	6.715.721,96	127.443,94	140.366,32	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
54	15/3/02	0,882 8	144.477,88	7.801.805,53	127.545,07	6.843.267,0 3	127.545,07	139.542,88	6.843.267,03	127.545,07	140.477,71	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
55	18/3/02	0,882 6	144.477,88	7.946.283,41	127.516,18	6.970.783,2 1	127.516,18	139.511,27	6.970.783,21	127.516,18	140.445,89	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
56	19/3/02	0,881 4	144.477,88	8.090.761,29	127.342,80	7.098.126,0 1	127.342,80	139.321,59	7.098.126,01	127.342,80	140.254,93	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
57	20/3/02	0,883 8	144.477,88	8.235.239,17	127.689,55	7.225.815,5 6	127.689,55	139.700,95	7.225.815,56	127.689,55	140.636,84	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
58	21/3/02	0,877 3	144.477,88	8.379.717,05	127.617,31	7.353.432,8 8	127.617,31	139.621,92	7.353.432,88	127.617,31	140.557,28	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
59	22/3/02	0,877 9	144.477,88	8.524.194,93	126.837,13	7.480.270,0 1	126.837,13	138.768,35	7.480.270,01	126.837,13	139.697,99	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
60	25/3/02	0,876 1	144.477,88	8.668.672,81	126.721,55	7.606.991,5 5	126.721,55	138.641,89	7.606.991,55	126.721,55	139.570,68	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
61	26/3/02	0,872 4	144.477,88	8.813.150,69	126.620,41	7.733.611,9 7	126.620,41	138.531,24	7.733.611,97	126.620,41	139.459,30	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
62	27/3/02	0,871 6	144.477,88	8.957.628,57	126.071,40	7.859.683,3 7	126.071,40	137.930,58	7.859.683,37	126.071,40	138.854,61	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
63	28/3/02	0,871 3	144.477,88	9.102.106,45	125.883,58	7.985.566,9 4	125.883,58	137.725,10	7.985.566,94	125.883,58	138.647,75	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
64	29/3/02	0,871 7	144.477,88	9.246.584,33	125.941,37	8.111.508,3 1	125.941,37	137.788,32	8.111.508,31	125.941,37	138.711,40	0,8866	0,8866	0,8866	0,880 7	0,8807	0,8807
			9.246.584,33		8.111.508,31	8.111.508,31	8.874.535,37		8.111.508,31	8.933.987,81							
			0,8772 -0,003634711														
65	1/4/02	0,880 4	144.477,88	9.391.062,21	127.198,33	127.198,33	127.198,33	140.654,78	8.238.706,64	127.198,33	140.095,81	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
66	2/4/02	0,878 3	144.477,88	9.535.540,09	126.894,92	254.093,25	126.894,92	140.319,28	8.365.601,56	126.894,92	139.761,64	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
67	3/4/02	0,880 4	144.477,88	9.680.017,97	127.198,33	381.291,57	127.198,33	140.654,78	8.492.799,89	127.198,33	140.095,81	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
68	4/4/02	0,877 7	144.477,88	9.824.495,85	126.808,24	508.099,81	126.808,24	140.223,42	8.619.608,12	126.808,24	139.666,16	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
69	5/4/02	0,878 3	144.477,88	9.968.973,73	126.894,92	634.994,73	126.894,92	140.319,28	8.746.503,04	126.894,92	139.761,64	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
70	8/4/02	0,874 3	144.477,88	10.113.451,6	126.317,01	761.311,74	126.317,01	139.680,23	8.872.820,05	126.317,01	139.125,13	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
71	9/4/02	0,879 2	144.477,88	10.257.929,4	127.024,95	888.336,69	127.024,95	140.463,07	8.999.845,01	127.024,95	139.904,85	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
72	10/4/02	0,880 5	144.477,88	10.402.407,3	127.212,77	1.015.549,4	127.212,77	140.670,76	9.127.057,78	127.212,77	140.111,72	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807
73	11/4/02	0,884 2	144.477,88	10.546.885,2	127.747,34	1.143.296,8	127.747,34	141.261,88	9.254.805,12	127.747,34	140.700,49	0,8772	0,8772	0,8772	0,880 7	0,8807	0,8807

		0,879		10.691.363,1		1.270.350,6									0,880		
74	12/4/02	4	144.477,88	3	127.053,85	6	127.053,85	140.495,02	9.381.858,97	127.053,85	139.936,68	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,880		10.835.841,0		1.397.534,5									0,880		
75	15/4/02	3	144.477,88	1	127.183,88	3	127.183,88	140.638,81	9.509.042,85	127.183,88	140.079,89	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,883		10.980.318,8		1.525.122,9									0,880		
76	16/4/02	1	144.477,88	9	127.588,42	5	127.588,42	141.086,14	9.636.631,26	127.588,42	140.525,45	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,888		11.124.796,7		1.653.462,6									0,880		
77	17/4/02	3	144.477,88	7	128.339,70	5	128.339,70	141.916,91	9.764.970,96	128.339,70	141.352,91	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,888		11.269.274,6		1.781.874,5									0,880		
78	18/4/02	8	144.477,88	5	128.411,94	9	128.411,94	141.996,79	9.893.382,90	128.411,94	141.432,48	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,892		11.413.752,5		1.910.835,5			10.022.343,8						0,880		
79	19/4/02	6	144.477,88	3	128.960,96	5	128.960,96	142.603,88		128.960,96	142.037,16	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,888		11.558.230,4		2.039.204,1			10.150.712,4						0,880		
80	22/4/02	5	144.477,88	1	128.368,60	4	128.368,60	141.948,86		128.368,60	141.384,74	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,889		11.702.708,2		2.167.673,8			10.279.182,1						0,880		
81	23/4/02	2	144.477,88	9	128.469,73	7	128.469,73	142.060,69		128.469,73	141.496,13	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,892		11.847.186,1		2.296.577,0			10.408.085,3						0,880		
82	24/4/02	2	144.477,88	7	128.903,16	4	128.903,16	142.539,98		128.903,16	141.973,51	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,898		11.991.664,0		2.426.390,4			10.537.898,7						0,880		
83	25/4/02	5	144.477,88	5	129.813,38	1	129.813,38	143.546,48		129.813,38	142.976,01	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,901		12.136.141,9		2.556.695,0			10.668.203,3						0,880		
84	26/4/02	9	144.477,88	3	130.304,60	1	130.304,60	144.089,67		130.304,60	143.517,05	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
				12.280.619,8		2.687.014,0			10.798.522,3						0,880		
85	29/4/02	0,902	144.477,88	1	130.319,05	6	130.319,05	144.105,65		130.319,05	143.532,96	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,901		12.425.097,6		2.817.289,7			10.928.798,0						0,880		
86	30/4/02	7	144.477,88	9	130.275,70	7	130.275,70	144.057,72		130.275,70	143.485,22	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,906		12.569.575,5		2.948.287,8			11.059.796,1						0,880		
87	1/5/02	7	144.477,88	7	130.998,09	6	130.998,09	144.856,53		130.998,09	144.280,86	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,902		12.714.053,4		3.078.650,2			11.190.158,5						0,880		
88	2/5/02	3	144.477,88	5	130.362,39	5	130.362,39	144.153,58		130.362,39	143.580,70	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,917		12.858.531,3		3.211.179,8			11.322.688,1						0,880		
89	3/5/02	3	144.477,88	3	132.529,56	1	132.529,56	146.550,01		132.529,56	145.967,61	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,916		13.003.009,2		3.343.550,4			11.455.058,7						0,880		
90	6/5/02	2	144.477,88	1	132.370,63	5	132.370,63	146.374,28		132.370,63	145.792,57	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,914		13.147.487,0		3.475.646,5			11.587.154,8						0,880		
91	7/5/02	3	144.477,88	9	132.096,13	7	132.096,13	146.070,73		132.096,13	145.490,23	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,905		13.291.964,9		3.606.442,4			11.717.950,7						0,880		
92	8/5/02	3	144.477,88	7	130.795,82	0	130.795,82	144.632,87		130.795,82	144.058,08	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,908		13.436.442,8		3.737.729,4			11.849.237,7						0,880		
93	9/5/02	7	144.477,88	5	131.287,05	5	131.287,05	145.176,06		131.287,05	144.599,11	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
				13.580.920,7		3.869.782,2			11.981.290,5						0,880		
94	10/5/02	0,914	144.477,88	3	132.052,78	3	132.052,78	146.022,80		132.052,78	145.442,49	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,911		13.725.398,6		4.001.531,6			12.113.039,9						0,880		
95	13/5/02	9	144.477,88	1	131.749,38	1	131.749,38	145.687,30		131.749,38	145.108,32	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,902		13.869.876,4		4.131.966,2			12.243.474,5						0,880		
96	14/5/02	8	144.477,88	9	130.434,63	4	130.434,63	144.233,46		130.434,63	143.660,26	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,908		14.014.354,3		4.263.238,8			12.374.747,1						0,880		
97	15/5/02	6	144.477,88	7	131.272,60	4	131.272,60	145.160,08		131.272,60	144.583,20	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,911		14.158.832,2		4.394.915,9			12.506.424,2						0,880		
98	16/5/02	4	144.477,88	6	131.677,14	8	131.677,14	145.607,42		131.677,14	145.028,76	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
		0,920		14.303.310,1		4.527.878,9			12.639.387,2						0,880		
99	17/5/02	3	144.477,88	4	132.962,99	7	132.962,99	147.029,30		132.962,99	146.444,99	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,921		14.447.788,0		4.661.029,7			12.772.538,1						0,880		
0	20/5/02	6	144.477,88	2	133.150,81	9	133.150,81	147.236,99		133.150,81	146.651,86	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,919		14.592.265,9		4.793.877,2			12.905.385,5						0,880		
1	21/5/02	5	144.477,88	0	132.847,41	0	132.847,41	146.901,49		132.847,41	146.317,69	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807

10		0,926		14.736.743,7		4.927.678,1		13.039.186,4							0,880		
2	22/5/02	1	144.477,88	8	133.800,96	6	133.800,96	147.955,92	7	133.800,96	147.367,93	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,923		14.881.221,6		5.061.074,5		13.172.582,9							0,880		
3	23/5/02	3	144.477,88	6	133.396,43	9	133.396,43	147.508,59	0	133.396,43	146.922,37	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,920		15.025.699,5		5.194.109,8		13.305.618,1							0,880		
4	24/5/02	8	144.477,88	4	133.035,23	2	133.035,23	147.109,18	3	133.035,23	146.524,55	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,921		15.170.177,4		5.327.246,1		13.438.754,5							0,880		
5	27/5/02	5	144.477,88	2	133.136,37	9	133.136,37	147.221,02	0	133.136,37	146.635,94	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,928		15.314.655,3		5.461.451,6		13.572.960,0							0,880		
6	28/5/02	9	144.477,88	0	134.205,50	9	134.205,50	148.403,26	0	134.205,50	147.813,49	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,934		15.459.133,1		5.596.408,4		13.707.916,7							0,880		
7	29/5/02	1	144.477,88	8	134.956,79	8	134.956,79	149.234,02	9	134.956,79	148.640,95	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,939		15.603.611,0		5.732.145,4		13.843.653,7							0,880		
8	30/5/02	5	144.477,88	6	135.736,97	5	135.736,97	150.096,74	6	135.736,97	149.500,24	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
10		0,934		15.748.088,9		5.867.116,6		13.978.625,0							0,880		
9	31/5/02	2	144.477,88	4	134.971,24	8	134.971,24	149.250,00	0	134.971,24	148.656,86	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,938		15.892.566,8		6.002.680,2		14.114.188,5							0,880		
0	3/6/02	3	144.477,88	2	135.563,59	8	135.563,59	149.905,02	9	135.563,59	149.309,28	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,944		16.037.044,7		6.139.081,8		14.250.590,1							0,880		
1	4/6/02	1	144.477,88	0	136.401,57	4	136.401,57	150.831,65	6	136.401,57	150.232,22	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,938		16.181.522,5		6.274.630,9		14.386.139,3							0,880		
2	5/6/02	2	144.477,88	8	135.549,15	9	135.549,15	149.889,05	0	135.549,15	149.293,37	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,945		16.326.000,4		6.411.177,0		14.522.685,3							0,880		
3	6/6/02	1	144.477,88	6	136.546,04	4	136.546,04	150.991,41	5	136.546,04	150.391,35	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,943		16.470.478,3		6.547.491,9		14.659.000,2							0,880		
4	7/6/02	5	144.477,88	4	136.314,88	2	136.314,88	150.735,79	3	136.314,88	150.136,75	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,942		16.614.956,2		6.683.647,8		14.795.156,1							0,880		
5	10/6/02	4	144.477,88	2	136.155,95	7	136.155,95	150.560,05	8	136.155,95	149.961,71	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,946		16.759.434,1		6.820.367,2		14.931.875,6							0,880		
6	11/6/02	3	144.477,88	0	136.719,42	9	136.719,42	151.183,12	0	136.719,42	150.582,30	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,945		16.903.911,9		6.957.000,0		15.068.508,3							0,880		
7	12/6/02	7	144.477,88	8	136.632,73	2	136.632,73	151.087,27	3	136.632,73	150.486,83	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,942		17.048.389,8		7.093.184,8		15.204.693,1							0,880		
8	13/6/02	6	144.477,88	6	136.184,85	7	136.184,85	150.592,00	8	136.184,85	149.993,53	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
11		0,946		17.192.867,7		7.229.875,3		15.341.383,7							0,880		
9	14/6/02	1	144.477,88	4	136.690,52	9	136.690,52	151.151,17	0	136.690,52	150.550,48	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12				17.337.345,6		7.366.262,5		15.477.770,8							0,880		
0	17/6/02	0,944	144.477,88	2	136.387,12	1	136.387,12	150.815,67	2	136.387,12	150.216,31	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,950		17.481.823,5		7.503.545,3		15.615.053,7							0,880		
1	18/6/02	2	144.477,88	0	137.282,88	9	137.282,88	151.806,20	0	137.282,88	151.202,90	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,954		17.626.301,3		7.641.492,8		15.753.001,1							0,880		
2	19/6/02	8	144.477,88	8	137.947,48	7	137.947,48	152.541,10	8	137.947,48	151.934,89	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,963		17.770.779,2		7.780.740,6		15.892.248,9							0,880		
3	20/6/02	8	144.477,88	6	139.247,78	5	139.247,78	153.978,96	7	139.247,78	153.367,03	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,970		17.915.257,1		7.921.014,2		16.032.522,5							0,880		
4	21/6/02	9	144.477,88	4	140.273,57	3	140.273,57	155.113,28	4	140.273,57	154.496,84	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,976		18.059.735,0		8.062.140,2		16.173.648,5							0,880		
5	24/6/02	8	144.477,88	2	141.125,99	2	141.125,99	156.055,87	3	141.125,99	155.435,69	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,972		18.204.212,9		8.202.601,6		16.314.109,9							0,880		
6	25/6/02	2	144.477,88	0	140.461,40	2	140.461,40	155.320,97	3	140.461,40	154.703,71	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,984		18.348.690,7		8.344.868,9		16.456.377,3							0,880		
7	26/6/02	7	144.477,88	8	142.267,37	8	142.267,37	157.318,00	0	142.267,37	156.692,80	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,987		18.493.168,6		8.487.526,4		16.599.034,7							0,880		
8	27/6/02	4	144.477,88	6	142.657,46	4	142.657,46	157.749,36	6	142.657,46	157.122,44	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807
12		0,991		18.637.646,5		8.630.776,2		16.742.284,5							0,880		
9	28/6/02	5	144.477,88	4	143.249,82	6	143.249,82	158.404,38	7	143.249,82	157.774,87	0,8772	0,8772	0,8772	7	0,8807	0,8807

		9.391.062,21	8.630.776,26	8.630.776,26	9.543.836,04	8.630.776,26	9.505.907,77								
		0,984 -0,003947768													
13		0,987	18.782.124,4					16.885.014,2					0,880		
0	1/7/02	9	144.477,88	2	142.729,70	142.729,70	142.729,70	140.698,99	7	142.729,70	157.202,01	0,984	0,984	0,984	7
13		0,983	18.926.602,3					17.027.166,0					0,880		
1	2/7/02	9	144.477,88	0	142.151,79	284.881,48	142.151,79	140.129,30	6	142.151,79	156.565,50	0,984	0,984	0,984	7
13		0,981	19.071.080,1					17.168.913,3					0,880		
2	3/7/02	1	144.477,88	8	141.747,25	426.628,73	141.747,25	139.730,52	1	141.747,25	156.119,94	0,984	0,984	0,984	7
13		0,978	19.215.558,0					17.310.313,8					0,880		
3	4/7/02	7	144.477,88	6	141.400,50	568.029,23	141.400,50	139.388,71	1	141.400,50	155.738,03	0,984	0,984	0,984	7
13		0,972	19.360.035,9					17.450.847,4					0,880		
4	5/7/02	7	144.477,88	4	140.533,63	708.562,87	140.533,63	138.534,17	4	140.533,63	154.783,27	0,984	0,984	0,984	7
13		0,986	19.504.513,8					17.593.331,5					0,880		
5	8/7/02	2	144.477,88	2	142.484,09	851.046,95	142.484,09	140.456,87	3	142.484,09	156.931,49	0,984	0,984	0,984	7
13		0,992	19.648.991,7					17.736.754,7					0,880		
6	9/7/02	7	144.477,88	0	143.423,19	994.470,14	143.423,19	141.382,62	2	143.423,19	157.965,82	0,984	0,984	0,984	7
13		0,987	19.793.469,5					17.879.455,5					0,880		
7	10/7/02	7	144.477,88	8	142.700,80			18.022.589,7	2	142.700,80	157.170,18	0,984	0,984	0,984	7
13		0,990	19.937.947,4					18.165.825,1					0,880		
8	11/7/02	7	144.477,88	6	143.134,24	1.280.305,1		18.311.328,8	6	143.134,24	157.647,56	0,984	0,984	0,984	7
13		0,991	20.082.425,3					18.456.731,3					0,880		
9	12/7/02	4	144.477,88	4	143.235,37	1.423.540,5	143.235,37	141.197,47	3	143.235,37	157.758,95	0,984	0,984	0,984	7
14		1,007	20.226.903,2					18.602.711,7					0,880		
0	15/7/02	1	144.477,88	2	145.503,67	1.569.044,2	145.503,67	143.433,50	0	145.503,67	160.257,25	0,984	0,984	0,984	7
14		1,006	20.371.381,1					18.748.186,5					0,880		
1	16/7/02	4	144.477,88	0	145.402,54	1.714.446,7	145.402,54	143.333,80	4	145.402,54	160.145,86	0,984	0,984	0,984	7
14		1,010	20.515.858,9					18.894.340,3					0,880		
2	17/7/02	4	144.477,88	8	145.980,45	1.860.427,2	145.980,45	143.903,49	9	145.980,45	160.782,37	0,984	0,984	0,984	7
14		1,006	20.660.336,8					19.040.118,5					0,880		
3	18/7/02	9	144.477,88	6	145.474,78	2.005.901,9	145.474,78	143.405,01	7	145.474,78	160.225,43	0,984	0,984	0,984	7
14		1,011	20.804.814,7					19.183.527,3					0,880		
4	19/7/02	6	144.477,88	4	146.153,82	2.152.055,8	146.153,82	144.074,40	9	146.153,82	160.973,33	0,984	0,984	0,984	7
14			20.949.292,6					19.327.456,1					0,880		
5	22/7/02	1,009	144.477,88	2	145.778,18	2.297.834,0	145.778,18	143.704,10	7	145.778,18	160.559,60	0,984	0,984	0,984	7
14		0,992	21.093.770,5					19.472.035,1					0,880		
6	23/7/02	6	144.477,88	0	143.408,74	2.441.242,7	143.408,74	141.368,38	1	143.408,74	157.949,91	0,984	0,984	0,984	7
14		0,996	21.238.248,3					19.614.562,6					0,880		
7	24/7/02	2	144.477,88	8	143.928,86	2.585.171,6	143.928,86	141.881,10	8	143.928,86	158.522,76	0,984	0,984	0,984	7
14		1,000	21.382.726,2					19.756.006,4					0,880		
8	25/7/02	7	144.477,88	6	144.579,01	2.729.750,6	144.579,01	142.522,00	9	144.579,01	159.238,84	0,984	0,984	0,984	7
14		0,986	21.527.204,1					19.898.432,7					0,880		
9	26/7/02	5	144.477,88	4	142.527,43	2.872.278,0	142.527,43	140.499,60	2	142.527,43	156.979,23	0,984	0,984	0,984	7
15			21.671.682,0					20.039.934,4					0,880		
0	29/7/02	0,979	144.477,88	2	141.443,84	3.013.721,8	141.443,84	139.431,43	7	141.443,84	155.785,77	0,984	0,984	0,984	7
15		0,985	21.816.159,9					20.182.013,9					0,880		
1	30/7/02	8	144.477,88	0	142.426,29	3.156.148,1	142.426,29	140.399,90	6	142.426,29	156.867,84	0,984	0,984	0,984	7
15		0,979	21.960.637,7					20.324.570,2					0,880		
2	31/7/02	4	144.477,88	8	141.501,64	3.297.649,8	141.501,64	139.488,40	0	141.501,64	155.849,42	0,984	0,984	0,984	7
15		0,983	22.105.115,6					20.466.707,6					0,880		
3	1/8/02	4	144.477,88	6	142.079,55	3.439.729,3	142.079,55	140.058,09	4	142.079,55	156.485,93	0,984	0,984	0,984	7
15		0,986	22.249.593,5										0,880		
4	2/8/02	7	144.477,88	4	142.556,32	3.582.285,7	142.556,32	140.528,08	7	142.556,32	157.011,05	0,984	0,984	0,984	7
15		0,983	22.394.071,4										0,880		
5	5/8/02	8	144.477,88	2	142.137,34	3.724.423,0	142.137,34	140.115,06	1	142.137,34	156.549,58	0,984	0,984	0,984	7

15		0,963		22.538.549,3		3.863.584,1		20.605.868,7							0,880		
6	6/8/02	2	144.477,88	0	139.161,09	3	139.161,09	137.181,16	0	139.161,09	153.271,56	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
15				22.683.027,1		4.004.305,5		20.746.590,1							0,880		
7	7/8/02	0,974	144.477,88	8	140.721,46	8	140.721,46	138.719,32	6	140.721,46	154.990,13	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
15		0,966		22.827.505,0		4.143.900,1		20.886.184,6							0,880		
8	8/8/02	2	144.477,88	6	139.594,53	1	139.594,53	137.608,43	8	139.594,53	153.748,94	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
15		0,970		22.971.982,9		4.284.058,1		21.026.342,6							0,880		
9	9/8/02	1	144.477,88	4	140.157,99	0	140.157,99	138.163,87	8	140.157,99	154.369,54	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,977		23.116.460,8		4.425.328,5		21.167.613,1							0,880		
0	12/8/02	8	144.477,88	2	141.270,47	7	141.270,47	139.260,53	5	141.270,47	155.594,82	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,980		23.260.938,7		4.567.003,5		21.309.288,1							0,880		
1	13/8/02	6	144.477,88	0	141.675,01	8	141.675,01	139.659,31	6	141.675,01	156.040,38	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16				23.405.416,5		4.709.314,2		21.451.598,8							0,880		
2	14/8/02	0,985	144.477,88	8	142.310,71	9	142.310,71	140.285,97	7	142.310,71	156.740,54	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,983		23.549.894,4		4.851.437,1		21.593.721,7							0,880		
3	15/8/02	7	144.477,88	6	142.122,89	9	142.122,89	140.100,82	6	142.122,89	156.533,67	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,984		23.694.372,3		4.993.704,5		21.735.989,1							0,880		
4	16/8/02	7	144.477,88	5	142.267,37	5	142.267,37	140.243,24	3	142.267,37	156.692,80	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,978		23.838.850,2		5.135.047,2		21.877.331,8							0,880		
5	19/8/02	3	144.477,88	3	141.342,71	6	141.342,71	139.331,74	4	141.342,71	155.674,38	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,978		23.983.328,1		5.276.375,5		22.018.660,1							0,880		
6	20/8/02	2	144.477,88	1	141.328,26	3	141.328,26	139.317,49	0	141.328,26	155.658,47	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,978		24.127.805,9		5.417.804,9		22.160.089,5							0,880		
7	21/8/02	9	144.477,88	9	141.429,40	2	141.429,40	139.417,19	0	141.429,40	155.769,86	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,968		24.272.283,8		5.557.775,0		22.300.059,6							0,880		
8	22/8/02	8	144.477,88	7	139.970,17	9	139.970,17	137.978,72	7	139.970,17	154.162,67	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
16		0,973		24.416.761,7		5.698.366,5		22.440.651,0							0,880		
9	23/8/02	1	144.477,88	5	140.591,43	2	140.591,43	138.591,14	9	140.591,43	154.846,92	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,972		24.561.239,6		5.838.914,6		22.581.199,1							0,880		
0	26/8/02	8	144.477,88	3	140.548,08	0	140.548,08	138.548,41	7	140.548,08	154.799,18	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,983		24.705.717,5		5.980.965,2		22.723.249,8							0,880		
1	27/8/02	2	144.477,88	1	142.050,65	5	142.050,65	140.029,61	3	142.050,65	156.454,11	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,980		24.850.195,3		6.122.568,0		22.864.852,6							0,880		
2	28/8/02	1	144.477,88	9	141.602,77	2	141.602,77	139.588,10	0	141.602,77	155.960,81	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,983		24.994.673,2		6.264.633,1		23.006.917,7							0,880		
3	29/8/02	3	144.477,88	7	142.065,10	2	142.065,10	140.043,85	0	142.065,10	156.470,02	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,982		25.139.151,1		6.406.553,7		23.148.838,3							0,880		
4	30/8/02	3	144.477,88	5	141.920,62	4	141.920,62	139.901,43	2	141.920,62	156.310,89	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,984		25.283.629,0		6.548.850,0		23.291.134,5							0,880		
5	2/9/02	9	144.477,88	3	142.296,26	1	142.296,26	140.271,72	8	142.296,26	156.724,62	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,995		25.428.106,9		6.692.619,9		23.434.904,5							0,880		
6	3/9/02	1	144.477,88	1	143.769,94	5	143.769,94	141.724,43	2	143.769,94	158.347,72	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,991		25.572.584,7		6.835.855,3		23.578.139,8							0,880		
7	4/9/02	4	144.477,88	9	143.235,37	2	143.235,37	141.197,47	9	143.235,37	157.758,95	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,991		25.717.062,6		6.979.119,5		23.721.404,1							0,880		
8	5/9/02	6	144.477,88	7	143.264,27	8	143.264,27	141.225,95	6	143.264,27	157.790,78	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
17		0,981		25.861.540,5		7.120.982,4		23.863.266,9							0,880		
9	6/9/02	9	144.477,88	5	141.862,83	1	141.862,83	139.844,46	9	141.862,83	156.247,24	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
18		0,980		26.006.018,4		7.262.700,7		24.004.985,3							0,880		
0	9/9/02	9	144.477,88	3	141.718,35	7	141.718,35	139.702,03	4	141.718,35	156.088,11	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
18		0,973		26.150.496,3		7.403.321,0		24.145.605,6							0,880		
1	10/9/02	3	144.477,88	1	140.620,32	9	140.620,32	138.619,63	6	140.620,32	154.878,75	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
18		0,973		26.294.974,1		7.544.013,6		24.286.298,2							0,880		
2	11/9/02	8	144.477,88	9	140.692,56	5	140.692,56	138.690,84	2	140.692,56	154.958,31	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807
18		0,980		26.439.452,0		7.685.645,3		24.427.929,8							0,880		
3	12/9/02	3	144.477,88	7	141.631,67	1	141.631,67	139.616,58	9	141.631,67	155.992,64	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807

18		0,971		26.583.929,9		7.826.048,9		24.568.333,4							0,880				
4	13/9/02	8	144.477,88	5	140.403,60	2	140.403,60	138.405,99	9	140.403,60	154.640,05	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
18				26.728.407,8		7.966.336,9		24.708.621,5							0,880				
5	16/9/02	0,971	144.477,88	3	140.288,02	4	140.288,02	138.292,05	1	140.288,02	154.512,75	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
18		0,969		26.872.885,7		8.106.422,6		24.848.707,2							0,880				
6	17/9/02	6	144.477,88	1	140.085,75	9	140.085,75	138.092,66	6	140.085,75	154.289,97	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
18		0,978		27.017.363,5		8.247.852,0		24.990.136,6							0,880				
7	18/9/02	9	144.477,88	9	141.429,40	9	141.429,40	139.417,19	6	141.429,40	155.769,86	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
18		0,983		27.161.841,4		8.389.902,7		25.132.187,3							0,880				
8	19/9/02	2	144.477,88	7	142.050,65	4	142.050,65	140.029,61	1	142.050,65	156.454,11	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
18		0,982		27.306.319,3		8.531.866,7		25.274.151,2							0,880				
9	20/9/02	6	144.477,88	5	141.963,97	0	141.963,97	139.944,15	8	141.963,97	156.358,63	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,976		27.450.797,2		8.672.949,3		25.415.233,9							0,880				
0	23/9/02	5	144.477,88	3	141.082,65	5	141.082,65	139.075,38	3	141.082,65	155.387,95	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,981		27.595.275,1		8.814.812,1		25.557.096,7							0,880				
1	24/9/02	9	144.477,88	1	141.862,83	8	141.862,83	139.844,46	6	141.862,83	156.247,24	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,978		27.739.752,9		8.956.227,1		25.698.511,7							0,880				
2	25/9/02	8	144.477,88	9	141.414,95	3	141.414,95	139.402,95	1	141.414,95	155.753,95	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,975		27.884.230,8		9.097.179,7		25.839.464,3							0,880				
3	26/9/02	6	144.477,88	7	140.952,62	5	140.952,62	138.947,20	3	140.952,62	155.244,74	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,980		28.028.708,7		9.238.869,2		25.981.153,7							0,880				
4	27/9/02	7	144.477,88	5	141.689,46	1	141.689,46	139.673,55	8	141.689,46	156.056,29	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
19		0,987		28.173.186,6		9.381.598,9		26.123.883,4							0,880				
5	30/9/02	9	144.477,88	3	142.729,70	1	142.729,70	140.698,99	8	142.729,70	157.202,01	0,984	0,984	0,984	7	0,8807	0,8807		
			9.535.540,09				9.381.598,91				9.381.598,91				9.248.120,88				9.381.598,91
																		10.332.861,29	

21	21/10/0	0,973		30.340.354,8		2.127.162,2		28.251.045,7							0,880		
0	2	7	144.477,88	3	140.678,11	8	140.678,11	6	140.678,11	154.942,40	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	22/10/0	0,979		30.484.832,7		2.268.692,8		28.392.576,2							0,880		
1	2	6	144.477,88	1	141.530,53	1	141.530,53	9	141.530,53	155.881,25	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	23/10/0	0,977		30.629.310,5		2.409.862,1		28.533.745,6							0,880		
2	2	1	144.477,88	9	141.169,34	5	141.169,34	3	141.169,34	155.483,43	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	24/10/0	0,974		30.773.788,4		2.550.699,1		28.674.582,6							0,880		
3	2	8	144.477,88	7	140.837,04	8	140.837,04	7	140.837,04	155.117,44	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	25/10/0	0,975		30.918.266,3		2.691.680,7		28.815.564,1							0,880		
4	2	8	144.477,88	5	140.981,52	0	140.981,52	8	140.981,52	155.276,56	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	28/10/0	0,983		31.062.744,2		2.833.760,2		28.957.643,7							0,880		
5	2	4	144.477,88	3	142.079,55	5	142.079,55	3	142.079,55	156.485,93	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	29/10/0	0,984		31.207.222,1		2.976.042,0		29.099.925,5							0,880		
6	2	8	144.477,88	1	142.281,82	6	142.281,82	4	142.281,82	156.708,71	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	30/10/0	0,983		31.351.699,9		3.118.107,1		29.241.990,6							0,880		
7	2	3	144.477,88	9	142.065,10	6	142.065,10	4	142.065,10	156.470,02	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21	31/10/0	0,989		31.496.177,8		3.261.068,0		29.384.951,5							0,880		
8	2	5	144.477,88	7	142.960,86	2	142.960,86	1	142.960,86	157.456,61	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
21		0,996		31.640.655,7		3.405.054,6		29.528.938,1							0,880		
9	1/11/02	6	144.477,88	5	143.986,66	8	143.986,66	6	143.986,66	158.586,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22		0,995		31.785.133,6		3.548.911,3		29.672.794,7							0,880		
0	4/11/02	7	144.477,88	3	143.856,63	0	143.856,63	9	143.856,63	158.443,20	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22				31.929.611,5		3.693.389,1		29.817.272,6							0,880		
1	5/11/02	1	144.477,88	1	144.477,88	8	144.477,88	7	144.477,88	159.127,45	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22		0,996		32.074.089,3		3.837.375,8		29.961.259,3							0,880		
2	6/11/02	6	144.477,88	9	143.986,66	4	143.986,66	2	143.986,66	158.586,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22		1,008		32.218.567,2		3.983.125,1		30.107.008,6							0,880		
3	7/11/02	8	144.477,88	7	145.749,29	3	145.749,29	1	145.749,29	160.527,77	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22		1,013		32.363.045,1		4.129.510,1		30.253.393,6							0,880		
4	8/11/02	2	144.477,88	5	146.384,99	1	146.384,99	0	146.384,99	161.227,93	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22	11/11/0	1,011		32.507.523,0		4.275.620,5		30.399.504,0							0,880		
5	2	3	144.477,88	3	146.110,48	9	146.110,48	8	146.110,48	160.925,59	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22	12/11/0	1,009		32.652.000,9		4.421.485,4		30.545.368,9							0,880		
6	2	6	144.477,88	1	145.864,87	6	145.864,87	4	145.864,87	160.655,07	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22	13/11/0			32.796.478,7		4.566.974,6		30.690.858,1							0,880		
7	2	1,007	144.477,88	9	145.489,23	9	145.489,23	7	145.489,23	160.241,34	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22	14/11/0	1,004		32.940.956,6		4.712.073,8		30.835.957,3							0,880		
8	2	3	144.477,88	7	145.099,14	2	145.099,14	0	145.099,14	159.811,70	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
22	15/11/0	1,009		33.085.434,5		4.857.967,5		30.981.851,0							0,880		
9	2	8	144.477,88	6	145.893,76	9	145.893,76	7	145.893,76	160.686,90	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	18/11/0	1,007		33.229.912,4		5.003.557,9		31.127.441,4							0,880		
0	2	7	144.477,88	4	145.590,36	5	145.590,36	3	145.590,36	160.352,73	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	19/11/0			33.374.390,3		5.148.758,2		31.272.641,7							0,880		
1	2	1,005	144.477,88	2	145.200,27	2	145.200,27	0	145.200,27	159.923,09	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	20/11/0	1,003		33.518.868,2		5.293.698,4		31.417.581,9							0,880		
2	2	2	144.477,88	0	144.940,21	2	144.940,21	1	144.940,21	159.636,66	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	21/11/0			33.663.346,0		5.438.031,8		31.561.915,3							0,880		
3	2	0,999	144.477,88	8	144.333,40	3	144.333,40	1	144.333,40	158.968,32	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	22/11/0	0,996		33.807.823,9		5.582.047,3		31.705.930,8							0,880		
4	2	8	144.477,88	6	144.015,55	8	144.015,55	6	144.015,55	158.618,24	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	25/11/0	0,992		33.952.301,8		5.725.499,4		31.849.382,9							0,880		
5	2	9	144.477,88	4	143.452,09	6	143.452,09	5	143.452,09	157.997,64	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	26/11/0	0,991		34.096.779,7		5.868.720,3		31.992.603,8							0,880		
6	2	3	144.477,88	2	143.220,92	9	143.220,92	7	143.220,92	157.743,04	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	
23	27/11/0	0,990		34.241.257,6		6.011.869,0		32.135.752,5							0,880		
7	2	8	144.477,88	0	143.148,68	7	143.148,68	5	143.148,68	157.663,48	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807	

23	28/11/0			34.385.735,4		6.155.480,0		32.279.363,5		0,880							
8	2	0,994	144.477,88	8	143.611,01	8	143.611,01	141.854,36	7	143.611,01	158.172,68	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
23	29/11/0	0,994		34.530.213,3		6.299.134,4		32.423.017,9		0,880							
9	2	3	144.477,88	6	143.654,36	4	143.654,36	141.897,17	2	143.654,36	158.220,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		0,994		34.674.691,2		6.442.846,5		32.566.730,0		0,880							
0	2/12/02	7	144.477,88	4	143.712,15	9	143.712,15	141.954,26	7	143.712,15	158.284,07	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		0,996		34.819.169,1		6.586.876,5		32.710.760,0		0,880							
1	3/12/02	9	144.477,88	2	144.030,00	9	144.030,00	142.268,22	7	144.030,00	158.634,15	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		1,001		34.963.647,0		6.731.556,7		32.855.440,2		0,880							
2	4/12/02	4	144.477,88	0	144.680,15	4	144.680,15	142.910,42	2	144.680,15	159.350,23	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		0,999		35.108.124,8		6.876.005,7		32.999.889,2		0,880							
3	5/12/02	8	144.477,88	8	144.448,98	2	144.448,98	142.682,08	0	144.448,98	159.095,62	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		1,009		35.252.602,7		7.021.798,3		33.145.681,8		0,880							
4	6/12/02	1	144.477,88	6	145.792,63	5	145.792,63	144.009,29	3	145.792,63	160.575,51	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24		1,008		35.397.080,6		7.167.504,2		33.291.387,7		0,880							
5	9/12/02	5	144.477,88	4	145.705,94	9	145.705,94	143.923,66	7	145.705,94	160.480,03	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24	10/12/0	1,009		35.541.558,5		7.313.311,3		33.437.194,8		0,880							
6	2	2	144.477,88	2	145.807,08	7	145.807,08	144.023,56	5	145.807,08	160.591,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24	11/12/0	1,008		35.686.036,4		7.459.002,8		33.582.886,3		0,880							
7	2	4	144.477,88	0	145.691,49	6	145.691,49	143.909,39	4	145.691,49	160.464,12	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24	12/12/0	1,018		35.830.514,2		7.606.124,6		33.730.008,1		0,880							
8	2	3	144.477,88	8	147.121,83	9	147.121,83	145.322,23	7	147.121,83	162.039,48	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
24	13/12/0	1,024		35.974.992,1		7.754.084,4		33.877.967,9		0,880							
9	2	1	144.477,88	6	147.959,80	8	147.959,80	146.149,95	7	147.959,80	162.962,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	16/12/0	1,021		36.119.470,0		7.901.683,0		34.025.566,5		0,880							
0	2	6	144.477,88	4	147.598,60	9	147.598,60	145.793,17	7	147.598,60	162.564,60	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	17/12/0	1,026		36.263.947,9		8.050.018,5		34.173.902,0		0,880							
1	2	7	144.477,88	2	148.335,44	3	148.335,44	146.521,00	1	148.335,44	163.376,15	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	18/12/0	1,024		36.408.425,8		8.197.978,3		34.321.861,8		0,880							
2	2	1	144.477,88	0	147.959,80	2	147.959,80	146.149,95	1	147.959,80	162.962,42	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	19/12/0	1,023		36.552.903,6		8.345.865,8		34.469.749,3		0,880							
3	2	6	144.477,88	8	147.887,56	8	147.887,56	146.078,59	6	147.887,56	162.882,86	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	20/12/0	1,027		36.697.381,5		8.494.331,3		34.618.214,8		0,880							
4	2	6	144.477,88	6	148.465,47	5	148.465,47	146.649,44	3	148.465,47	163.519,37	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	23/12/0	1,024		36.841.859,4		8.642.377,8		34.766.261,3		0,880							
5	2	7	144.477,88	4	148.046,48	4	148.046,48	146.235,57	2	148.046,48	163.057,90	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	24/12/0	1,030		36.986.337,3		8.791.247,8		34.915.131,3		0,880							
6	2	4	144.477,88	2	148.870,01	4	148.870,01	147.049,03	2	148.870,01	163.964,92	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	25/12/0	1,030		37.130.815,2		8.940.175,6		35.064.059,1		0,880							
7	2	8	144.477,88	0	148.927,80	4	148.927,80	147.106,11	2	148.927,80	164.028,57	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	26/12/0	1,035		37.275.293,0		9.089.825,8		35.213.709,3		0,880							
8	2	8	144.477,88	8	149.650,19	3	149.650,19	147.819,66	1	149.650,19	164.824,21	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
25	27/12/0	1,044		37.419.770,9		9.240.675,1		35.364.558,6		0,880							
9	2	1	144.477,88	6	150.849,35	8	150.849,35	149.004,16	7	150.849,35	166.144,97	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
26	30/12/0	1,047		37.564.248,8		9.392.044,6		35.515.928,1		0,880							
0	2	7	144.477,88	4	151.369,48	6	151.369,48	149.517,92	4	151.369,48	166.717,83	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
26	31/12/0	1,050		37.708.726,7		9.543.804,2		35.667.687,7		0,880							
1	2	4	144.477,88	2	151.759,57	2	151.759,57	149.903,24	1	151.759,57	167.147,47	0,982012	0,982012	0,982012	7	0,8807	0,8807
			9.535.540		9.543.804		9.543.804	9.427.064		9.543.804	10.511.514						

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	37.708.726,7	35.667.687,7	35.667.687,7	37.093.556,4	35.667.687,7	39.284.270,5
	2	1	1	2	1	5

				-615.170,30	1.575.543,83	
SELECTED	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	37.708.726,7 2	35.667.687,7 1	35.667.687,7 1	37.093.556,4 2	35.667.687,7 1	39.284.270,5 5
				-615.170,30	1.575.543,83	
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	37.708.726,7 2	35.667.687,7 1	35.667.687,7 1	37.093.556,4 2	35.667.687,7 1	39.284.270,5 5
				-615.170,30	1.575.543,83	

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCIC I	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selecte d	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selecte d	TdC 12M Selecte d Strong
145.012,45 2				43.503,736					1,04657	-0,00364623		1,03825	0,01156702 2					
	1	1/1/03	1,050 4	166.680,98	166.680,98	175.081,70	175.081,70	175.081,70	162.272,23	175.081,70	175.081,70	163.572,60	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	2	2/1/03	1,035 1	166.680,98	333.361,96	172.531,48	347.613,18	172.531,48	159.908,59	347.613,18	172.531,48	161.190,02	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	3	3/1/03	1,042 8	166.680,98	500.042,94	173.814,93	521.428,11	173.814,93	161.098,14	521.428,11	173.814,93	162.389,09	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	4	6/1/03	1,046 5	166.680,98	666.723,92	174.431,64	695.859,75	174.431,64	161.669,74	695.859,75	174.431,64	162.965,27	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	5	7/1/03	1,040 5	166.680,98	833.404,90	173.431,56	869.291,31	173.431,56	160.742,82	869.291,31	173.431,56	162.030,93	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	6	8/1/03	1,051 2	166.680,98	1.000.085,88	175.215,05	1.044.506,36	175.215,05	162.395,82	1.044.506,36	175.215,05	163.697,18	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	7	9/1/03	1,048 7	166.680,98	1.166.766,86	174.798,34	1.219.304,70	174.798,34	162.009,61	1.219.304,70	174.798,34	163.307,87	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	8	10/1/03	1,057 6	166.680,98	1.333.447,83	176.281,80	1.395.586,50	176.281,80	163.384,53	1.395.586,50	176.281,80	164.693,81	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	9	13/1/03	1,056 2	166.680,98	1.500.128,81	176.048,45	1.571.634,95	176.048,45	163.168,25	1.571.634,95	176.048,45	164.475,80	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	10	14/1/03	1,056 4	166.680,98	1.666.809,79	176.081,79	1.747.716,74	176.081,79	163.199,15	1.747.716,74	176.081,79	164.506,94	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	11	15/1/03	1,056 9	166.680,98	1.833.490,77	176.165,13	1.923.881,87	176.165,13	163.276,39	1.923.881,87	176.165,13	164.584,80	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	12	16/1/03	1,060 8	166.680,98	2.000.171,75	176.815,18	2.100.697,05	176.815,18	163.878,89	2.100.697,05	176.815,18	165.192,13	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	13	17/1/03	1,067 8	166.680,98	2.166.852,73	177.981,95	2.278.679,00	177.981,95	164.960,29	2.278.679,00	177.981,95	166.282,20	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	14	20/1/03	1,068 5	166.680,98	2.333.533,71	178.098,63	2.456.777,63	178.098,63	165.068,43	2.456.777,63	178.098,63	166.391,20	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	15	21/1/03	1,071 8	166.680,98	2.500.214,69	178.648,67	2.635.426,30	178.648,67	165.578,24	2.635.426,30	178.648,67	166.905,09	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	16	22/1/03	1,072 2	166.680,98	2.666.895,67	178.715,35	2.814.141,65	178.715,35	165.640,03	2.814.141,65	178.715,35	166.967,38	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	17	23/1/03	1,076 5	166.680,98	2.833.576,65	179.432,07	2.993.573,72	179.432,07	166.304,32	2.993.573,72	179.432,07	167.637,00	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	18	24/1/03	1,082 7	166.680,98	3.000.257,63	180.465,50	3.174.039,22	180.465,50	167.262,13	3.174.039,22	180.465,50	168.602,49	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
	19	27/1/03	1,084 9	166.680,98	3.166.938,61	180.832,19	3.354.871,41	180.832,19	167.602,00	3.354.871,41	180.832,19	168.945,08	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825

20	28/1/03	1,082 8	166.680,98	3.333.619,59	180.482,16	3.535.353,58	180.482,16	167.277,58	3.535.353,58	180.482,16	168.618,06	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
21	29/1/03	1,084 1,077 9	166.680,98	3.500.300,57	180.682,18	3.716.035,76	180.682,18	167.462,97	3.716.035,76	180.682,18	168.804,93	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
22	30/1/03	1,076 8	166.680,98	3.666.981,54	179.665,43	3.895.701,18	179.665,43	166.520,60	3.895.701,18	179.665,43	167.855,01	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
23	31/1/03	1,082 8	166.680,98	3.833.662,52	179.482,08	4.075.183,26	179.482,08	166.350,67	4.075.183,26	179.482,08	167.683,71	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
24	3/2/03	1,077 1,088 7	166.680,98	4.000.343,50	179.515,41	4.254.698,68	179.515,41	166.381,56	4.254.698,68	179.515,41	167.714,86	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
25	4/2/03	1,076 1,084 2	166.680,98	4.167.024,48	181.465,58	4.436.164,26	181.465,58	168.189,05	4.436.164,26	181.465,58	169.536,83	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
26	5/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	4.333.705,46	179.465,41	4.615.629,67	179.465,41	166.335,22	4.615.629,67	179.465,41	167.668,14	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
27	6/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	4.500.386,44	180.715,52	4.796.345,19	180.715,52	167.493,86	4.796.345,19	180.715,52	168.836,07	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
28	7/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	4.667.067,42	180.365,49	4.976.710,68	180.365,49	167.169,44	4.976.710,68	180.365,49	168.509,05	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
29	10/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	4.833.748,40	179.048,71	5.155.759,38	179.048,71	165.949,00	5.155.759,38	179.048,71	167.278,83	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
30	11/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.000.429,38	179.032,04	5.334.791,42	179.032,04	165.933,55	5.334.791,42	179.032,04	167.263,26	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
31	12/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.167.110,36	178.765,35	5.513.556,77	178.765,35	165.686,38	5.513.556,77	178.765,35	167.014,10	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
32	13/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.333.791,34	180.765,52	5.694.322,30	180.765,52	167.540,21	5.694.322,30	180.765,52	168.882,79	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
33	14/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.500.472,32	179.898,78	5.874.221,08	179.898,78	166.736,88	5.874.221,08	179.898,78	168.073,02	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
34	17/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.667.153,30	179.048,71	6.053.269,79	179.048,71	165.949,00	6.053.269,79	179.048,71	167.278,83	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
35	18/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	5.833.834,28	178.181,97	6.231.451,75	178.181,97	165.145,67	6.231.451,75	178.181,97	166.469,07	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
36	19/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.000.515,26	179.098,71	6.410.550,46	179.098,71	165.995,35	6.410.550,46	179.098,71	167.325,55	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
37	20/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.167.196,23	180.482,16	6.591.032,63	180.482,16	167.277,58	6.591.032,63	180.482,16	168.618,06	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
38	21/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.333.877,21	179.548,75	6.770.581,38	179.548,75	166.412,46	6.770.581,38	179.548,75	167.746,00	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
39	24/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.500.558,19	179.998,79	6.950.580,17	179.998,79	166.829,57	6.950.580,17	179.998,79	168.166,46	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
40	25/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.667.239,17	179.915,45	7.130.495,62	179.915,45	166.752,33	7.130.495,62	179.915,45	168.088,60	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
41	26/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	6.833.920,15	179.982,12	7.310.477,74	179.982,12	166.814,12	7.310.477,74	179.982,12	168.150,89	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
42	27/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.000.601,13	179.232,06	7.489.709,80	179.232,06	166.118,94	7.489.709,80	179.232,06	167.450,13	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
43	28/2/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.167.282,11	180.132,13	7.669.841,93	180.132,13	166.953,16	7.669.841,93	180.132,13	168.291,04	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
44	3/3/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.333.963,09	181.265,57	7.851.107,50	181.265,57	168.003,67	7.851.107,50	181.265,57	169.349,96	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
45	4/3/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.500.644,07	181.598,93	8.032.706,42	181.598,93	168.312,64	8.032.706,42	181.598,93	169.661,41	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
46	5/3/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.667.325,05	182.899,04	8.215.605,46	182.899,04	169.517,63	8.215.605,46	182.899,04	170.876,06	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
47	6/3/03	1,082 1,074 2	166.680,98	7.834.006,03	183.232,40	8.398.837,86	183.232,40	169.826,60	8.398.837,86	183.232,40	171.187,51	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825

			1,100 8	166.680,98	8.000.687,01	183.482,42	8.582.320,28	183.482,42	170.058,33	8.582.320,28	183.482,42	171.421,09	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
48	7/3/03		1,105 6	166.680,98	8.167.367,99	184.282,49	8.766.602,77	184.282,49	170.799,87	8.766.602,77	184.282,49	172.168,57	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
49	10/3/03		1,103 5	166.680,98	8.334.048,97	183.932,46	8.950.535,24	183.932,46	170.475,45	8.950.535,24	183.932,46	171.841,55	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
50	11/3/03		1,102 4	166.680,98	8.500.729,94	183.749,11	9.134.284,35	183.749,11	170.305,51	9.134.284,35	183.749,11	171.670,25	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
51	12/3/03		1,087 4	166.680,98	8.667.410,92	181.248,90	9.315.533,24	181.248,90	167.988,22	9.315.533,24	181.248,90	169.334,39	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
52	13/3/03		1,074 7	166.680,98	8.834.091,90	179.132,05	9.494.665,29	179.132,05	166.026,24	9.494.665,29	179.132,05	167.356,69	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
53	14/3/03		1,062 1,063	166.680,98	9.000.772,88	177.015,20	9.671.680,49	177.015,20	164.064,27	9.671.680,49	177.015,20	165.379,00	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
54	17/3/03		1,058 2	166.680,98	9.167.453,86	177.215,22	9.848.895,71	177.215,22	164.249,65	9.848.895,71	177.215,22	165.565,87	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
55	18/3/03		1,058 7	166.680,98	9.334.134,84	176.465,15	10.025.360,8	176.465,15	163.554,47	10.025.360,8	176.465,15	164.865,11	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
56	19/3/03		1,062 7	166.680,98	9.500.815,82	177.048,54	10.202.409,4	177.048,54	164.095,17	10.202.409,4	177.048,54	165.410,14	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
57	20/3/03		1,052 5	166.680,98	9.667.496,80	175.431,73	10.377.841,1	175.431,73	162.596,65	10.377.841,1	175.431,73	163.899,62	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
58	21/3/03		1,064 4	166.680,98	9.834.177,78	177.415,23	10.555.256,3	177.415,23	164.435,04	10.555.256,3	177.415,23	165.752,74	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
59	24/3/03		1,065 1	166.680,98	10.000.858,7	177.531,91	10.732.788,2	177.531,91	164.543,18	10.732.788,2	177.531,91	165.861,74	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
60	25/3/03		1,067 6	166.680,98	10.167.539,7	177.948,61	10.910.736,8	177.948,61	164.929,39	10.910.736,8	177.948,61	166.251,05	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
61	26/3/03		1,068 3	166.680,98	10.334.220,7	178.065,29	11.088.802,1	178.065,29	165.037,53	11.088.802,1	178.065,29	166.360,06	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
62	27/3/03		1,077 9	166.680,98	10.500.901,7	179.665,43	11.268.467,6	179.665,43	166.520,60	11.268.467,6	179.665,43	167.855,01	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
63	28/3/03		1,090 2	166.680,98	10.667.582,6	181.715,60	11.450.183,2	181.715,60	168.420,78	11.450.183,2	181.715,60	169.770,42	1,04657	1,04657	1,04657	1,0382 5	1,03825	1,03825
64	31/3/03			10.667.582,6 8		11.450.183,2 1		11.450.183,2 1	10.612.455,6 5		11.450.183,2 1	10.697.498,4 0						
1,087355 0,003066838																		
65	1/4/03		1,090 7	166.680,98	10.834.263,6	181.798,94	181.798,94	181.798,94	162.177,92	11.631.982,1	181.798,94	169.848,28	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
66	2/4/03		1,076 5	166.680,98	11.000.944,6	179.432,07	361.231,02	179.432,07	160.066,50	11.811.414,2	179.432,07	167.637,00	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
67	3/4/03		1,073 7	166.680,98	11.167.625,6	178.965,37	540.196,39	178.965,37	159.650,17	11.990.379,6	178.965,37	167.200,97	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
68	4/4/03		1,073 5	166.680,98	11.334.306,5	178.932,03	719.128,42	178.932,03	159.620,43	12.169.311,6	178.932,03	167.169,82	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
69	7/4/03		1,062 8	166.680,98	11.500.987,5	177.148,54	896.276,96	177.148,54	158.029,43	12.346.460,1	177.148,54	165.503,58	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
70	8/4/03		1,067 3	166.680,98	11.667.668,5	177.898,61	1.074.175,57	177.898,61	158.698,54	12.524.358,7	177.898,61	166.204,34	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
71	9/4/03		1,076 9	166.680,98	11.834.349,5	179.498,75	1.253.674,32	179.498,75	160.125,98	12.703.857,5	179.498,75	167.699,29	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
72	10/4/03		1,080 2	166.680,98	12.001.030,5	180.048,79	1.433.723,11	180.048,79	160.616,66	12.883.906,3	180.048,79	168.213,18	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825
73	11/4/03		1,075 2	166.680,98	12.167.711,4	179.215,39	1.612.938,50	179.215,39	159.873,20	13.063.121,7	179.215,39	167.434,56	1,087355	1,087355	1,087355	1,0382 5	1,03825	1,03825

		1,077		12.334.392,4					13.242.687,1							1,0382		
74	14/4/03	3	166.680,98	7	179.565,42	1.792.503,92	179.565,42	160.185,46	3	179.565,42	167.761,58	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,079		12.501.073,4					13.422.685,9							1,0382		
75	15/4/03	9	166.680,98	5	179.998,79	1.972.502,71	179.998,79	160.572,05	2	179.998,79	168.166,46	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,088		12.667.754,4					13.604.084,8							1,0382		
76	16/4/03	3	166.680,98	3	181.398,91	2.153.901,62	181.398,91	161.821,06	3	181.398,91	169.474,54	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,087		12.834.435,4					13.785.417,0							1,0382		
77	17/4/03	9	166.680,98	1	181.332,24	2.335.233,86	181.332,24	161.761,59	7	181.332,24	169.412,25	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,087		13.001.116,3					13.966.715,9							1,0382		
78	18/4/03	7	166.680,98	9	181.298,90	2.516.532,76	181.298,90	161.731,85	7	181.298,90	169.381,11	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,086		13.167.797,3					14.147.814,8							1,0382		
79	21/4/03	5	166.680,98	7	181.098,88	2.697.631,64	181.098,88	161.553,42	5	181.098,88	169.194,24	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,096		13.334.478,3					14.330.513,8							1,0382		
80	22/4/03	1	166.680,98	4	182.699,02	2.880.330,66	182.699,02	162.980,86	7	182.699,02	170.689,19	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,093		13.501.159,3					14.512.812,8							1,0382		
81	23/4/03	7	166.680,98	2	182.298,99	3.062.629,65	182.298,99	162.624,00	6	182.298,99	170.315,45	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,103		13.667.840,3					14.696.761,9							1,0382		
82	24/4/03	6	166.680,98	0	183.949,13	3.246.578,78	183.949,13	164.096,04	9	183.949,13	171.857,12	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
				13.834.521,2					14.880.777,7							1,0382		
83	25/4/03	1,104	166.680,98	8	184.015,80	3.430.594,58	184.015,80	164.155,52	9	184.015,80	171.919,41	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,099		14.001.202,2					15.064.010,1							1,0382		
84	28/4/03	3	166.680,98	6	183.232,40	3.613.826,98	183.232,40	163.456,67	9	183.232,40	171.187,51	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,103		14.167.883,2					15.247.959,3							1,0382		
85	29/4/03	6	166.680,98	4	183.949,13	3.797.776,11	183.949,13	164.096,04	2	183.949,13	171.857,12	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,116		14.334.564,2					15.434.041,9							1,0382		
86	30/4/03	4	166.680,98	2	186.082,65	3.983.858,75	186.082,65	165.999,30	6	186.082,65	173.850,39	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,124		14.501.245,2					15.621.458,0							1,0382		
87	1/5/03	4	166.680,98	0	187.416,09	4.171.274,85	187.416,09	167.188,83	6	187.416,09	175.096,18	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,123		14.667.926,1					15.808.690,8							1,0382		
88	2/5/03	3	166.680,98	8	187.232,74	4.358.507,59	187.232,74	167.025,27	0	187.232,74	174.924,88	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,129		14.834.607,1					15.996.956,9							1,0382		
89	5/5/03	5	166.680,98	6	188.266,17	4.546.773,76	188.266,17	167.947,16	7	188.266,17	175.890,37	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
				15.001.288,1					16.185.973,2							1,0382		
90	6/5/03	1,134	166.680,98	4	189.016,23	4.735.789,99	189.016,23	168.616,27	0	189.016,23	176.591,13	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,134		15.167.969,1					16.375.006,1							1,0382		
91	7/5/03	1	166.680,98	2	189.032,90	4.924.822,89	189.032,90	168.631,14	0	189.032,90	176.606,71	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,148		15.334.650,1					16.566.472,5							1,0382		
92	8/5/03	7	166.680,98	0	191.466,44	5.116.289,33	191.466,44	170.802,04	4	191.466,44	178.880,28	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,148		15.501.331,0					16.757.938,9							1,0382		
93	9/5/03	7	166.680,98	8	191.466,44	5.307.755,77	191.466,44	170.802,04	8	191.466,44	178.880,28	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,155		15.668.012,0					16.950.588,8							1,0382		
94	12/5/03	8	166.680,98	6	192.649,88	5.500.405,64	192.649,88	171.857,75	5	192.649,88	179.985,92	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,151		15.834.693,0					17.142.472,0							1,0382		
95	13/5/03	2	166.680,98	3	191.883,14	5.692.288,79	191.883,14	171.173,76	0	191.883,14	179.269,59	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,151		16.001.374,0					17.334.438,4							1,0382		
96	14/5/03	7	166.680,98	1	191.966,48	5.884.255,27	191.966,48	171.248,11	8	191.966,48	179.347,45	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,139		16.168.054,9					17.524.404,7							1,0382		
97	15/5/03	7	166.680,98	9	189.966,31	6.074.221,58	189.966,31	169.463,81	9	189.966,31	177.478,76	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,159		16.334.735,9					17.717.621,3							1,0382		
98	16/5/03	2	166.680,98	7	193.216,59	6.267.438,18	193.216,59	172.363,30	9	193.216,59	180.515,38	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
		1,168		16.501.416,9					17.912.338,1							1,0382		
99	19/5/03	2	166.680,98	5	194.716,72	6.462.154,90	194.716,72	173.701,52	1	194.716,72	181.916,90	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
10		1,170		16.668.097,9					18.107.388,1							1,0382		
0	20/5/03	2	166.680,98	3	195.050,08	6.657.204,98	195.050,08	173.998,91	9	195.050,08	182.228,35	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825
10		1,170		16.834.778,9					18.302.454,9							1,0382		
1	21/5/03	3	166.680,98	1	195.066,75	6.852.271,73	195.066,75	174.013,77	4	195.066,75	182.243,92	1,087355	1,087355	1,087355		5	1,03825	1,03825

10		1,168		17.001.459,8					18.497.271,6								1,0382		
2	22/5/03	8	166.680,98	9	194.816,73	7.047.088,46	194.816,73	173.790,74	7	194.816,73	182.010,33	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,183		17.168.140,8					18.694.571,9								1,0382		
3	23/5/03	7	166.680,98	7	197.300,28	7.244.388,73	197.300,28	176.006,24	4	197.300,28	184.330,62	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,186		17.334.821,8					18.892.405,6								1,0382		
4	26/5/03	9	166.680,98	5	197.833,65	7.442.222,39	197.833,65	176.482,05	0	197.833,65	184.828,94	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,188		17.501.502,8					19.090.255,9								1,0382		
5	27/5/03	1,187	166.680,98	3	197.850,32	7.640.072,71	197.850,32	176.496,92	2	197.850,32	184.844,51	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,176		17.668.183,8					19.286.406,0								1,0382		
6	28/5/03	8	166.680,98	1	196.150,18	7.836.222,88	196.150,18	174.980,27	9	196.150,18	183.256,12	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,188		17.834.864,7					19.484.539,7								1,0382		
7	29/5/03	7	166.680,98	9	198.133,68	8.034.356,56	198.133,68	176.749,70	7	198.133,68	185.109,24	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,178		18.001.545,7					19.680.956,6								1,0382		
8	30/5/03	4	166.680,98	7	196.416,87	8.230.773,43	196.416,87	175.218,18	4	196.416,87	183.505,28	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
10		1,174		18.168.226,7					19.876.773,4								1,0382		
9	2/6/03	8	166.680,98	4	195.816,81	8.426.590,25	195.816,81	174.682,89	6	195.816,81	182.944,68	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,173		18.334.907,7					20.072.306,9								1,0382		
0	3/6/03	1	166.680,98	2	195.533,46	8.622.123,70	195.533,46	174.430,11	1	195.533,46	182.679,95	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,170		18.501.588,7					20.267.373,6								1,0382		
1	4/6/03	3	166.680,98	0	195.066,75	8.817.190,45	195.066,75	174.013,77	6	195.066,75	182.243,92	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,187		18.668.269,6					20.465.273,9								1,0382		
2	5/6/03	3	166.680,98	8	197.900,33	9.015.090,78	197.900,33	176.541,53	9	197.900,33	184.891,23	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,169		18.834.950,6					20.660.274,0								1,0382		
3	6/6/03	9	166.680,98	6	195.000,08	9.210.090,86	195.000,08	173.954,30	7	195.000,08	182.181,63	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,173		19.001.631,6					20.855.890,8								1,0382		
4	9/6/03	6	166.680,98	4	195.616,80	9.405.707,65	195.616,80	174.504,46	6	195.616,80	182.757,81	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,169		19.168.312,6					21.050.790,9								1,0382		
5	10/6/03	3	166.680,98	2	194.900,07	9.600.607,72	194.900,07	173.865,08	3	194.900,07	182.088,19	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,175		19.334.993,6					21.246.724,4								1,0382		
6	11/6/03	5	166.680,98	0	195.933,49	9.796.541,21	195.933,49	174.786,97	2	195.933,49	183.053,68	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,176		19.501.674,5					21.442.824,6								1,0382		
7	12/6/03	5	166.680,98	8	196.100,17	9.992.641,39	196.100,17	174.935,66	0	196.100,17	183.209,41	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,173		19.668.355,5					21.640.674,9								1,0382		
8	13/6/03	1,187	166.680,98	6	197.850,32	10.387.841,9	197.850,32	176.496,92	2	197.850,32	184.844,51	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
11		1,184		19.835.036,5					21.838.025,2								1,0382		
9	16/6/03	1,184	166.680,98	4	197.350,28	10.584.842,2	197.350,28	176.050,85	0	197.350,28	184.377,34	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,181		20.001.717,5					22.035.025,4								1,0382		
0	17/6/03	9	166.680,98	2	197.000,25	10.779.658,9	197.000,25	175.738,60	5	197.000,25	184.050,32	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,168		20.168.398,5					22.229.842,1								1,0382		
1	18/6/03	8	166.680,98	0	194.816,73	10.975.225,7	194.816,73	173.790,74	8	194.816,73	182.010,33	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,173		20.335.079,4					22.425.408,9								1,0382		
2	19/6/03	3	166.680,98	8	195.566,79	11.168.709,0	195.566,79	174.459,85	7	195.566,79	182.711,09	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,160		20.501.760,4					22.618.892,2								1,0382		
3	20/6/03	8	166.680,98	6	193.483,28	11.361.358,9	193.483,28	172.601,20	5	193.483,28	180.764,54	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,155		20.668.441,4					22.811.542,1								1,0382		
4	23/6/03	8	166.680,98	3	192.649,88	11.552.792,0	192.649,88	171.857,75	3	192.649,88	179.985,92	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,148		20.835.122,4					23.002.975,2								1,0382		
5	24/6/03	5	166.680,98	1	191.433,10	11.746.091,9	191.433,10	170.772,30	3	191.433,10	178.849,13	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,159		21.001.803,3					23.196.275,1								1,0382		
6	25/6/03	7	166.680,98	9	193.299,93	11.936.925,0	193.299,93	172.437,64	6	193.299,93	180.593,24	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,144		21.168.484,3					23.387.108,2								1,0382		
7	26/6/03	9	166.680,98	7	190.833,05	12.127.508,0	190.833,05	170.237,01	2	190.833,05	178.288,53	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,143		21.335.165,3					23.577.691,2								1,0382		
8	27/6/03	4	166.680,98	5	190.583,03	12.318.907,8	190.583,03	170.013,97	5	190.583,03	178.054,94	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825
12		1,148		21.501.846,3					23.769.091,0								1,0382		
9	30/6/03	3	166.680,98	3	191.399,77		191.399,77	170.742,56	2	191.399,77	178.817,99	1,087355	1,087355	1,087355			5	1,03825	1,03825

		10.834.263,6 6	12.318.907,8 1	12.318.907,8 1	10.989.364,6 2	12.318.907,8 1	11.509.116,8 5										
		1,155185 0,002603177															
13		1,158	21.668.527,3					23.962.140,9					1,0382				
0	1/7/03	2	166.680,98	1	193.049,91	193.049,91	193.049,91	162.102,53	3	193.049,91	180.359,66	1,155185	1,155185	1,1582	5	1,03825	1,03825
13		1,151	21.835.208,2					24.154.124,0					1,0382				
1	2/7/03	8	166.680,98	9	191.983,15	385.033,06	191.983,15	161.206,78	8	191.983,15	179.363,02	1,155185	1,155185	1,1518	5	1,03825	1,03825
13		1,148	22.001.889,2					24.345.557,1					1,0382				
2	3/7/03	5	166.680,98	7	191.433,10	576.466,17	191.433,10	160.744,91	8	191.433,10	178.849,13	1,155185	1,155185	1,1485	5	1,03825	1,03825
13			22.168.570,2					24.537.073,6					1,0382				
3	4/7/03	1,149	166.680,98	5	191.516,45	767.982,61	191.516,45	160.814,89	3	191.516,45	178.926,99	1,155185	1,155185	1,149	5	1,03825	1,03825
13		1,132	22.335.251,2					24.725.839,8					1,0382				
4	7/7/03	5	166.680,98	3	188.766,21	956.748,82	188.766,21	158.505,54	4	188.766,21	176.357,55	1,155185	1,155185	1,1325	5	1,03825	1,03825
13		1,129	22.501.932,2					24.914.072,6					1,0382				
5	8/7/03	3	166.680,98	1	188.232,83	1.144.981,65	188.232,83	158.057,67	7	188.232,83	175.859,23	1,155185	1,155185	1,1293	5	1,03825	1,03825
13		1,132	22.668.613,1					25.102.905,5					1,0382				
6	9/7/03	9	166.680,98	9	188.832,88	1.333.814,53	188.832,88	158.561,52	5	188.832,88	176.419,84	1,155185	1,155185	1,1329	5	1,03825	1,03825
13		1,138	22.835.294,1					25.292.705,1					1,0382				
7	10/7/03	7	166.680,98	7	189.799,63	1.523.614,16	189.799,63	159.373,30	8	189.799,63	177.323,04	1,155185	1,155185	1,1387	5	1,03825	1,03825
13		1,129	23.001.975,1					25.480.904,6					1,0382				
8	11/7/03	1	166.680,98	4	188.199,49	1.711.813,66	188.199,49	158.029,67	7	188.199,49	175.828,08	1,155185	1,155185	1,1291	5	1,03825	1,03825
13		1,128	23.168.656,1					25.669.020,8					1,0382				
9	14/7/03	6	166.680,98	2	188.116,15	1.899.929,81	188.116,15	157.959,69	3	188.116,15	175.750,22	1,155185	1,155185	1,1286	5	1,03825	1,03825
14		1,118	23.335.337,1					25.855.503,5					1,0382				
0	15/7/03	8	166.680,98	0	186.482,68	2.086.412,49	186.482,68	156.588,08	1	186.482,68	174.224,13	1,155185	1,155185	1,1188	5	1,03825	1,03825
14		1,121	23.502.018,0					26.042.502,9					1,0382				
1	16/7/03	9	166.680,98	8	186.999,39	2.273.411,88	186.999,39	157.021,96	0	186.999,39	174.706,87	1,155185	1,155185	1,1219	5	1,03825	1,03825
14		1,121	23.668.699,0					26.229.385,6					1,0382				
2	17/7/03	2	166.680,98	6	186.882,71	2.460.294,60	186.882,71	156.923,98	1	186.882,71	174.597,86	1,155185	1,155185	1,1212	5	1,03825	1,03825
14		1,126	23.835.380,0					26.417.218,4					1,0382				
3	18/7/03	9	166.680,98	4	187.832,80	2.648.127,39	187.832,80	157.721,76	1	187.832,80	175.485,49	1,155185	1,155185	1,1269	5	1,03825	1,03825
14		1,133	24.002.061,0					26.606.184,6					1,0382				
4	21/7/03	7	166.680,98	2	188.966,23	2.837.093,62	188.966,23	158.673,49	3	188.966,23	176.544,42	1,155185	1,155185	1,1337	5	1,03825	1,03825
14		1,133	24.168.742,0					26.795.100,8					1,0382				
5	22/7/03	4	166.680,98	0	188.916,22	3.026.009,84	188.916,22	158.631,51	5	188.916,22	176.497,70	1,155185	1,155185	1,1334	5	1,03825	1,03825
14		1,147	24.335.422,9					26.986.433,9					1,0382				
6	23/7/03	9	166.680,98	8	191.333,10	3.217.342,94	191.333,10	160.660,94	5	191.333,10	178.755,70	1,155185	1,155185	1,1479	5	1,03825	1,03825
14		1,145	24.502.103,9					27.177.317,0					1,0382				
7	24/7/03	2	166.680,98	6	190.883,06	3.408.225,99	190.883,06	160.283,04	1	190.883,06	178.335,24	1,155185	1,155185	1,1452	5	1,03825	1,03825
14		1,150	24.668.784,9					27.369.116,8					1,0382				
8	25/7/03	7	166.680,98	4	191.799,80	3.600.025,80	191.799,80	161.052,83	1	191.799,80	179.191,73	1,155185	1,155185	1,1507	5	1,03825	1,03825
14		1,150	24.835.465,9					27.560.899,9					1,0382				
9	28/7/03	6	166.680,98	2	191.783,13	3.791.808,93	191.783,13	161.038,83	5	191.783,13	179.176,15	1,155185	1,155185	1,1506	5	1,03825	1,03825
15		1,148	25.002.146,9					27.752.316,3					1,0382				
0	29/7/03	4	166.680,98	0	191.416,44	3.983.225,37	191.416,44	160.730,92	8	191.416,44	178.833,56	1,155185	1,155185	1,1484	5	1,03825	1,03825
15		1,137	25.168.827,8					27.941.966,0					1,0382				
1	30/7/03	8	166.680,98	8	189.649,62	4.172.874,99	189.649,62	159.247,33	0	189.649,62	177.182,88	1,155185	1,155185	1,1378	5	1,03825	1,03825
15		1,123	25.335.508,8					28.129.248,7					1,0382				
2	31/7/03	6	166.680,98	6	187.282,75	4.360.157,73	187.282,75	157.259,89	5	187.282,75	174.971,60	1,155185	1,155185	1,1236	5	1,03825	1,03825
15		1,127	25.502.189,8					28.317.214,8					1,0382				
3	1/8/03	7	166.680,98	3	187.966,14	4.548.123,87	187.966,14	157.833,73	9	187.966,14	175.610,07	1,155185	1,155185	1,1277	5	1,03825	1,03825
15		1,136	25.668.870,8					28.506.681,1					1,0382				
4	4/8/03	7	166.680,98	1	189.466,27	4.737.590,14	189.466,27	159.093,38	6	189.466,27	177.011,59	1,155185	1,155185	1,1367	5	1,03825	1,03825
15		1,133	25.835.551,7					28.695.664,0					1,0382				
5	5/8/03	8	166.680,98	9	188.982,89	4.926.573,04	188.982,89	158.687,49	5	188.982,89	176.559,99	1,155185	1,155185	1,1338	5	1,03825	1,03825

15		1,137		26.002.232,7						28.885.247,0							1,0382		
6	6/8/03	4	166.680,98	7	189.582,95	5.116.155,98	189.582,95	159.191,35	0	189.582,95	177.120,59	1,155185	1,155185	1,1374	5	1,03825	1,03825		
15		1,138		26.168.913,7					29.074.996,6								1,0382		
7	7/8/03	4	166.680,98	5	189.749,63	5.305.905,61	189.749,63	159.331,31	3	189.749,63	177.276,32	1,155185	1,155185	1,1384	5	1,03825	1,03825		
15		1,130		26.335.594,7					29.263.496,1								1,0382		
8	8/8/03	9	166.680,98	3	188.499,52	5.494.405,13	188.499,52	158.281,60	5	188.499,52	176.108,39	1,155185	1,155185	1,1309	5	1,03825	1,03825		
15		1,137		26.502.275,7					29.453.062,4								1,0382		
9	11/8/03	3	166.680,98	1	189.566,28	5.683.971,41	189.566,28	159.177,35	2	189.566,28	177.105,02	1,155185	1,155185	1,1373	5	1,03825	1,03825		
16		1,130		26.668.956,6					29.641.478,6								1,0382		
0	12/8/03	4	166.680,98	9	188.416,18	5.872.387,59	188.416,18	158.211,62	0	188.416,18	176.030,53	1,155185	1,155185	1,1304	5	1,03825	1,03825		
16				26.835.637,6					29.829.994,7								1,0382		
1	13/8/03	1,131	166.680,98	7	188.516,19	6.060.903,77	188.516,19	158.295,60	9	188.516,19	176.123,96	1,155185	1,155185	1,131	5	1,03825	1,03825		
16		1,123		27.002.318,6					30.017.260,8								1,0382		
2	14/8/03	5	166.680,98	5	187.266,08	6.248.169,85	187.266,08	157.245,89	7	187.266,08	174.956,03	1,155185	1,155185	1,1235	5	1,03825	1,03825		
16		1,126		27.168.999,6					30.205.043,6								1,0382		
3	15/8/03	6	166.680,98	3	187.782,79	6.435.952,65	187.782,79	157.679,77	6	187.782,79	175.438,77	1,155185	1,155185	1,1266	5	1,03825	1,03825		
16		1,114		27.335.680,6					30.390.759,6								1,0382		
4	18/8/03	2	166.680,98	1	185.715,95	6.621.668,59	185.715,95	155.944,26	1	185.715,95	173.507,80	1,155185	1,155185	1,1142	5	1,03825	1,03825		
16		1,112		27.502.361,5					30.576.242,2								1,0382		
5	19/8/03	8	166.680,98	9	185.482,59	6.807.151,19	185.482,59	155.748,31	0	185.482,59	173.289,78	1,155185	1,155185	1,1128	5	1,03825	1,03825		
16		1,111		27.669.042,5					30.761.474,7								1,0382		
6	20/8/03	3	166.680,98	7	185.232,57	6.992.383,76	185.232,57	155.538,37	7	185.232,57	173.056,20	1,155185	1,155185	1,1113	5	1,03825	1,03825		
16		1,094		27.835.723,5					30.943.840,4								1,0382		
7	21/8/03	1	166.680,98	4	182.365,66	7.174.749,42	182.365,66	153.131,05	3	182.365,66	170.377,74	1,155185	1,155185	1,0941	5	1,03825	1,03825		
16		1,087		28.002.404,5					31.125.139,3								1,0382		
8	22/8/03	7	166.680,98	2	181.298,90	7.356.048,32	181.298,90	152.235,30	4	181.298,90	169.381,11	1,155185	1,155185	1,0877	5	1,03825	1,03825		
16		1,087		28.169.085,5					31.306.338,2								1,0382		
9	25/8/03	1	166.680,98	0	181.198,89	7.537.247,21	181.198,89	152.151,32	3	181.198,89	169.287,67	1,155185	1,155185	1,0871	5	1,03825	1,03825		
17		1,089		28.335.766,4					31.487.970,4								1,0382		
0	26/8/03	7	166.680,98	8	181.632,26	7.718.879,48	181.632,26	152.515,22	9	181.632,26	169.692,56	1,155185	1,155185	1,0897	5	1,03825	1,03825		
17		1,090		28.502.447,4					31.669.702,7								1,0382		
1	27/8/03	3	166.680,98	6	181.732,27	7.900.611,75	181.732,27	152.599,20	6	181.732,27	169.785,99	1,155185	1,155185	1,0903	5	1,03825	1,03825		
17		1,088		28.669.128,4					31.851.201,6								1,0382		
2	28/8/03	9	166.680,98	4	181.498,92	8.082.110,67	181.498,92	152.403,25	8	181.498,92	169.567,98	1,155185	1,155185	1,0889	5	1,03825	1,03825		
17		1,098		28.835.809,4					32.034.284,0								1,0382		
3	29/8/03	4	166.680,98	2	183.082,39	8.265.193,05	183.082,39	153.732,88	7	183.082,39	171.047,35	1,155185	1,155185	1,0984	5	1,03825	1,03825		
17		1,096		29.002.490,4					32.217.016,4								1,0382		
4	1/9/03	3	166.680,98	0	182.732,36	8.447.925,41	182.732,36	153.438,96	3	182.732,36	170.720,33	1,155185	1,155185	1,0963	5	1,03825	1,03825		
17		1,085		29.169.171,3					32.398.015,3								1,0382		
5	2/9/03	9	166.680,98	8	180.998,88	8.628.924,29	180.998,88	151.983,37	0	180.998,88	169.100,80	1,155185	1,155185	1,0859	5	1,03825	1,03825		
17				29.335.852,3					32.578.864,1								1,0382		
6	3/9/03	1,085	166.680,98	6	180.848,86	8.809.773,15	180.848,86	151.857,41	6	180.848,86	168.960,65	1,155185	1,155185	1,085	5	1,03825	1,03825		
17		1,091		29.502.533,3					32.760.729,7								1,0382		
7	4/9/03	1	166.680,98	4	181.865,62	8.991.638,77	181.865,62	152.711,17	8	181.865,62	169.910,57	1,155185	1,155185	1,0911	5	1,03825	1,03825		
17		1,110		29.669.214,3					32.945.812,3								1,0382		
8	5/9/03	4	166.680,98	2	185.082,56	9.176.721,32	185.082,56	155.412,41	4	185.082,56	172.916,04	1,155185	1,155185	1,1104	5	1,03825	1,03825		
17		1,112		29.835.895,3					33.131.244,9								1,0382		
9	8/9/03	5	166.680,98	0	185.432,59	9.362.153,91	185.432,59	155.706,33	3	185.432,59	173.243,06	1,155185	1,155185	1,1125	5	1,03825	1,03825		
18		1,122		30.002.576,2					33.318.327,6								1,0382		
0	9/9/03	4	166.680,98	8	187.082,73	9.549.236,65	187.082,73	157.091,94	6	187.082,73	174.784,73	1,155185	1,155185	1,1224	5	1,03825	1,03825		
18		1,118		30.169.257,2					33.504.743,6								1,0382		
1	10/9/03	4	166.680,98	6	186.416,01	9.735.652,65	186.416,01	156.532,09	7	186.416,01	174.161,84	1,155185	1,155185	1,1184	5	1,03825	1,03825		
18		1,119		30.335.938,2					33.691.309,6								1,0382		
2	11/9/03	3	166.680,98	3	186.566,02	9.922.218,67	186.566,02	156.658,06	9	186.566,02	174.301,99	1,155185	1,155185	1,1193	5	1,03825	1,03825		
18		1,129		30.502.619,2					33.879.509,1								1,0382		
3	12/9/03	1	166.680,98	1	188.199,49	10.110.418,1	188.199,49	158.029,67	8	188.199,49	175.828,08	1,155185	1,155185	1,1291	5	1,03825	1,03825		

18		1,130		30.669.300,1		10.298.834,3		34.067.925,3								1,0382							
4	15/9/03	4	166.680,98	9	188.416,18	5	188.416,18	158.211,62	6	188.416,18	176.030,53	1,155185	1,155185	1,1304	5	1,03825	1,03825						
18		1,116		30.835.981,1		10.484.966,9		34.254.058,0								1,0382							
5	16/9/03	7	166.680,98	7	186.132,65	9	186.132,65	156.294,16	1	186.132,65	173.897,11	1,155185	1,155185	1,1167	5	1,03825	1,03825						
18		1,124		31.002.662,1		10.672.349,7		34.441.440,7								1,0382							
6	17/9/03	2	166.680,98	5	187.382,76	5	187.382,76	157.343,87	7	187.382,76	175.065,04	1,155185	1,155185	1,1242	5	1,03825	1,03825						
18		1,126		31.169.343,1		10.860.049,2		34.629.140,2								1,0382							
7	18/9/03	1	166.680,98	3	187.699,45	0	187.699,45	157.609,79	2	187.699,45	175.360,91	1,155185	1,155185	1,1261	5	1,03825	1,03825						
18		1,137		31.336.024,1		11.049.582,1		34.818.673,1								1,0382							
8	19/9/03	1	166.680,98	1	189.532,94	4	189.532,94	159.149,36	6	189.532,94	177.073,88	1,155185	1,155185	1,1371	5	1,03825	1,03825						
18		1,149		31.502.705,0		11.241.148,5		35.010.239,6								1,0382							
9	22/9/03	3	166.680,98	9	191.566,45	9	191.566,45	160.856,88	1	191.566,45	178.973,71	1,155185	1,155185	1,1493	5	1,03825	1,03825						
19		1,148		31.669.386,0		11.432.631,7		35.201.722,7								1,0382							
0	23/9/03	8	166.680,98	7	191.483,11	0	191.483,11	160.786,90	2	191.483,11	178.895,85	1,155185	1,155185	1,1488	5	1,03825	1,03825						
19		1,147		31.836.067,0		11.623.864,7		35.392.955,8								1,0382							
1	24/9/03	3	166.680,98	5	191.233,09	9	191.233,09	160.576,96	1	191.233,09	178.662,26	1,155185	1,155185	1,1473	5	1,03825	1,03825						
19		1,149		32.002.748,0		11.815.414,5		35.584.505,5								1,0382							
2	25/9/03	2	166.680,98	3	191.549,78	7	191.549,78	160.842,88	9	191.549,78	178.958,14	1,155185	1,155185	1,1492	5	1,03825	1,03825						
19		1,146		32.169.429,0		12.006.497,6		35.775.588,6								1,0382							
3	26/9/03	4	166.680,98	1	191.083,07	5	191.083,07	160.450,99	6	191.083,07	178.522,11	1,155185	1,155185	1,1464	5	1,03825	1,03825						
19				32.336.109,9		12.199.514,2		35.968.605,2								1,0382							
4	29/9/03	1,158	166.680,98	9	193.016,57	2	193.016,57	162.074,54	4	193.016,57	180.328,51	1,155185	1,155185	1,158	5	1,03825	1,03825						
19		1,166		32.502.790,9		12.393.980,9		36.163.071,9								1,0382							
5	30/9/03	7	166.680,98	7	194.466,70	2	194.466,70	163.292,20	3	194.466,70	181.683,31	1,155185	1,155185	1,1667	5	1,03825	1,03825						
			11.000.944,6		12.393.980,9		12.393.980,9	10.407.130,8		12.393.980,9	11.579.254,9												
			3		2		2	9		2	9												
			1,1665 0,002565199																				
19		1,169		32.669.471,9		194.933,41	194.933,41	194.933,41	36.358.005,3							1,0382							
6	1/10/03	5	166.680,98	4	194.933,41			162.096,36	4	194.933,41	182.119,34	1,1665	1,1665	1,1695	5	1,03825	1,03825						
19		1,169		32.836.152,9				36.552.905,4								1,0382							
7	2/10/03	3	166.680,98	2	194.900,07	389.833,47	194.900,07	162.068,64	1	194.900,07	182.088,19	1,1665	1,1665	1,1693	5	1,03825	1,03825						
19				33.002.833,9				36.745.921,9								1,0382							
8	3/10/03	1,158	166.680,98	0	193.016,57	582.850,05	193.016,57	160.502,42	8	193.016,57	180.328,51	1,1665	1,1665	1,158	5	1,03825	1,03825						
19				33.169.514,8				36.941.105,4								1,0382							
9	6/10/03	1,171	166.680,98	8	195.183,43	778.033,48	195.183,43	162.304,26	1	195.183,43	182.352,92	1,1665	1,1665	1,171	5	1,03825	1,03825						
20		1,177		33.336.195,8				37.137.422,2								1,0382							
0	7/10/03	8	166.680,98	6	196.316,86	974.350,33	196.316,86	163.246,77	7	196.316,86	183.411,85	1,1665	1,1665	1,1778	5	1,03825	1,03825						
20		1,179		33.502.876,8				37.334.005,8								1,0382							
1	8/10/03	4	166.680,98	4	196.583,55	1.170.933,88	196.583,55	163.468,53	1	196.583,55	183.661,01	1,1665	1,1665	1,1794	5	1,03825	1,03825						
20				33.669.557,8				37.529.022,5								1,0382							
2	9/10/03	1,17	166.680,98	2	195.016,75	1.365.950,63	195.016,75	162.165,66	6	195.016,75	182.197,20	1,1665	1,1665	1,17	5	1,03825	1,03825						
20	10/10/0	1,179		33.836.238,8				37.725.672,7								1,0382							
3		3	166.680,98	0	196.650,22	1.562.600,84	196.650,22	163.523,97	8	196.650,22	183.723,30	1,1665	1,1665	1,1798	5	1,03825	1,03825						
20	13/10/0	1,168		34.002.919,7				37.920.439,5								1,0382							
4		3	166.680,98	8	194.766,72	1.757.367,57	194.766,72	161.957,76	0	194.766,72	181.963,61	1,1665	1,1665	1,1685	5	1,03825	1,03825						
20	14/10/0	1,174		34.169.600,7				38.116.156,3								1,0382							
5		3	166.680,98	6	195.716,81	1.953.084,38	195.716,81	162.747,79	1	195.716,81	182.851,24	1,1665	1,1665	1,1742	5	1,03825	1,03825						
20	15/10/0	1,164		34.336.281,7				38.310.239,6								1,0382							
6		3	166.680,98	4	194.083,33	2.147.167,71	194.083,33	161.389,48	4	194.083,33	181.325,15	1,1665	1,1665	1,1644	5	1,03825	1,03825						
20	16/10/0	1,162		34.502.962,7				38.503.972,9								1,0382							
7		3	166.680,98	2	193.733,30	2.340.901,01	193.733,30	161.098,42	4	193.733,30	180.998,12	1,1665	1,1665	1,1623	5	1,03825	1,03825						
20	17/10/0			34.669.643,7				38.698.656,3								1,0382							
8		3	166.680,98	0	194.683,38	2.535.584,39	194.683,38	161.888,45	3	194.683,38	181.885,75	1,1665	1,1665	1,168	5	1,03825	1,03825						
20	20/10/0	1,165		34.836.324,6				38.892.889,6								1,0382							
9		3	166.680,98	8	194.233,35	2.729.817,74	194.233,35	161.514,23	7	194.233,35	181.465,30	1,1665	1,1665	1,1653	5	1,03825	1,03825						

21	21/10/0	1,167		35.003.005,6					39.087.523,0							1,0382		
0	3	7	166.680,98	6	194.633,38	2.924.451,12	194.633,38	161.846,87	5	194.633,38	181.839,04	1,1665	1,1665	1,1677	5	1,03825	1,03825	
21	22/10/0	1,179		35.169.686,6					39.284.173,2							1,0382		
1	3	8	166.680,98	3	196.650,22	3.121.101,34	196.650,22	163.523,97	7	196.650,22	183.723,30	1,1665	1,1665	1,1798	5	1,03825	1,03825	
21	23/10/0	1,177		35.336.367,6					39.480.506,8							1,0382		
2	3	9	166.680,98	1	196.333,53	3.317.434,86	196.333,53	163.260,63	0	196.333,53	183.427,42	1,1665	1,1665	1,1779	5	1,03825	1,03825	
21	24/10/0	1,178		35.503.048,5					39.676.873,6							1,0382		
3	3	1	166.680,98	9	196.366,86	3.513.801,72	196.366,86	163.288,35	6	196.366,86	183.458,57	1,1665	1,1665	1,1781	5	1,03825	1,03825	
21	27/10/0	1,176		35.669.729,5					39.872.973,8							1,0382		
4	3	5	166.680,98	7	196.100,17	3.709.901,90	196.100,17	163.066,58	3	196.100,17	183.209,41	1,1665	1,1665	1,1765	5	1,03825	1,03825	
21	28/10/0	1,167		35.836.410,5					40.067.540,5							1,0382		
5	3	3	166.680,98	5	194.566,71	3.904.468,60	194.566,71	161.791,43	4	194.566,71	181.776,75	1,1665	1,1665	1,1673	5	1,03825	1,03825	
21	29/10/0	1,167		36.003.091,5					40.262.190,5							1,0382		
6	3	8	166.680,98	3	194.650,05	4.099.118,65	194.650,05	161.860,73	9	194.650,05	181.854,61	1,1665	1,1665	1,1678	5	1,03825	1,03825	
21	30/10/0	1,163		36.169.772,5					40.456.107,2							1,0382		
7	3	4	166.680,98	1	193.916,65	4.293.035,30	193.916,65	161.250,88	4	193.916,65	181.169,42	1,1665	1,1665	1,1634	5	1,03825	1,03825	
21	31/10/0	1,159		36.336.453,4					40.649.340,5							1,0382		
8	3	3	166.680,98	9	193.233,26	4.486.268,56	193.233,26	160.682,61	0	193.233,26	180.530,95	1,1665	1,1665	1,1593	5	1,03825	1,03825	
21		1,145		36.503.134,4					40.840.290,2							1,0382		
9	3/11/03	6	166.680,98	7	190.949,73	4.677.218,29	190.949,73	158.783,74	3	190.949,73	178.397,53	1,1665	1,1665	1,1456	5	1,03825	1,03825	
22		1,150		36.669.815,4					41.032.023,3							1,0382		
0	4/11/03	3	166.680,98	5	191.733,13	4.868.951,42	191.733,13	159.435,18	6	191.733,13	179.129,44	1,1665	1,1665	1,1503	5	1,03825	1,03825	
22		1,145		36.836.496,4					41.222.989,7							1,0382		
1	5/11/03	7	166.680,98	3	190.966,40	5.059.917,82	190.966,40	158.797,60	6	190.966,40	178.413,10	1,1665	1,1665	1,1457	5	1,03825	1,03825	
22		1,141		37.003.177,4					41.413.272,7							1,0382		
2	6/11/03	6	166.680,98	1	190.283,01	5.250.200,83	190.283,01	158.229,33	6	190.283,01	177.774,64	1,1665	1,1665	1,1416	5	1,03825	1,03825	
22		1,152		37.169.858,3					41.605.372,5							1,0382		
3	7/11/03	5	166.680,98	9	192.099,83	5.442.300,66	192.099,83	159.740,11	9	192.099,83	179.472,03	1,1665	1,1665	1,1525	5	1,03825	1,03825	
22	10/11/0	1,149		37.336.539,3					41.797.039,0							1,0382		
4	3	9	166.680,98	7	191.666,46	5.633.967,11	191.666,46	159.379,74	5	191.666,46	179.067,15	1,1665	1,1665	1,1499	5	1,03825	1,03825	
22	11/11/0	1,150		37.503.220,3					41.988.855,5							1,0382		
5	3	8	166.680,98	4	191.816,47	5.825.783,58	191.816,47	159.504,48	2	191.816,47	179.207,30	1,1665	1,1665	1,1508	5	1,03825	1,03825	
22	12/11/0	1,165		37.669.901,3					42.183.072,2							1,0382		
6	3	2	166.680,98	2	194.216,68	6.020.000,26	194.216,68	161.500,37	0	194.216,68	181.449,72	1,1665	1,1665	1,1652	5	1,03825	1,03825	
22	13/11/0	1,169		37.836.582,3					42.378.072,2							1,0382		
7	3	9	166.680,98	0	195.000,08	6.215.000,34	195.000,08	162.151,80	7	195.000,08	182.181,63	1,1665	1,1665	1,1699	5	1,03825	1,03825	
22	14/11/0	1,177		38.003.263,2					42.574.405,8							1,0382		
8	3	9	166.680,98	8	196.333,53	6.411.333,86	196.333,53	163.260,63	0	196.333,53	183.427,42	1,1665	1,1665	1,1779	5	1,03825	1,03825	
22	17/11/0			38.169.944,2					42.770.089,2							1,0382		
9	3	1,174	166.680,98	6	195.683,47	6.607.017,33	195.683,47	162.720,07	7	195.683,47	182.820,10	1,1665	1,1665	1,174	5	1,03825	1,03825	
23	18/11/0	1,190		38.336.625,2					42.968.489,6							1,0382		
0	3	3	166.680,98	4	198.400,37	6.805.417,70	198.400,37	164.979,30	4	198.400,37	185.358,40	1,1665	1,1665	1,1903	5	1,03825	1,03825	
23	19/11/0	1,190		38.503.306,2					43.166.856,6							1,0382		
1	3	1	166.680,98	2	198.367,03	7.003.784,74	198.367,03	164.951,58	7	198.367,03	185.327,25	1,1665	1,1665	1,1901	5	1,03825	1,03825	
23	20/11/0	1,189		38.669.987,2					43.365.123,7							1,0382		
2	3	5	166.680,98	0	198.267,02	7.202.051,76	198.267,02	164.868,42	0	198.267,02	185.233,82	1,1665	1,1665	1,1895	5	1,03825	1,03825	
23	21/11/0	1,191		38.836.668,1					43.563.707,4							1,0382		
3	3	4	166.680,98	8	198.583,72	7.400.635,48	198.583,72	165.131,77	2	198.583,72	185.529,70	1,1665	1,1665	1,1914	5	1,03825	1,03825	
23	24/11/0	1,176		39.003.349,1					43.759.840,9							1,0382		
4	3	7	166.680,98	6	196.133,51	7.596.768,99	196.133,51	163.094,30	2	196.133,51	183.240,55	1,1665	1,1665	1,1767	5	1,03825	1,03825	
23	25/11/0	1,179		39.170.030,1					43.956.441,1							1,0382		
5	3	5	166.680,98	4	196.600,22	7.793.369,20	196.600,22	163.482,39	4	196.600,22	183.676,58	1,1665	1,1665	1,1795	5	1,03825	1,03825	
23	26/11/0	1,192		39.336.711,1					44.155.174,8							1,0382		
6	3	3	166.680,98	2	198.733,73	7.992.102,94	198.733,73	165.256,51	7	198.733,73	185.669,85	1,1665	1,1665	1,1923	5	1,03825	1,03825	
23	27/11/0	1,189		39.503.392,1					44.353.491,9							1,0382		
7	3	8	166.680,98	0	198.317,03	8.190.419,97	198.317,03	164.910,00	0	198.317,03	185.280,54	1,1665	1,1665	1,1898	5	1,03825	1,03825	

23	28/11/0	1,199		39.670.073,0					44.553.442,4						1,0382		
8	3	6	166.680,98	8	199.950,50	8.390.370,47	199.950,50	166.268,31	0	199.950,50	186.806,63	1,1665	1,1665	1,1996	5	1,03825	1,03825
23		1,196		39.836.754,0					44.752.842,8						1,0382		
9	1/12/03	3	166.680,98	6	199.400,46	8.589.770,92	199.400,46	165.810,92	6	199.400,46	186.292,74	1,1665	1,1665	1,1963	5	1,03825	1,03825
24		1,208		40.003.435,0					44.954.310,1						1,0382		
0	2/12/03	7	166.680,98	3	201.467,30	8.791.238,22	201.467,30	167.529,60	6	201.467,30	188.223,72	1,1665	1,1665	1,2087	5	1,03825	1,03825
24		1,208		40.170.116,0					45.155.744,1						1,0382		
1	3/12/03	5	166.680,98	1	201.433,96	8.992.672,19	201.433,96	167.501,88	2	201.433,96	188.192,58	1,1665	1,1665	1,2085	5	1,03825	1,03825
24		1,211		40.336.796,9					45.357.678,1						1,0382		
2	4/12/03	5	166.680,98	9	201.934,01	9.194.606,19	201.934,01	167.917,69	3	201.934,01	188.659,75	1,1665	1,1665	1,2115	5	1,03825	1,03825
24		1,217		40.503.477,9					45.560.545,5						1,0382		
3	5/12/03	1	166.680,98	7	202.867,42	9.397.473,61	202.867,42	168.693,87	5	202.867,42	189.531,81	1,1665	1,1665	1,2171	5	1,03825	1,03825
24		1,222		40.670.158,9					45.764.346,3						1,0382		
4	8/12/03	7	166.680,98	5	203.800,83	9.601.274,45	203.800,83	169.470,05	8	203.800,83	190.403,86	1,1665	1,1665	1,2227	5	1,03825	1,03825
24		1,221		40.836.839,9					45.967.930,5						1,0382		
5	9/12/03	4	166.680,98	3	203.584,15	9.804.858,60	203.584,15	169.289,86	3	203.584,15	190.201,42	1,1665	1,1665	1,2214	5	1,03825	1,03825
24	10/12/0			41.003.520,9		10.008.542,7			46.171.614,6						1,0382		
6	3	1,222	166.680,98	1	203.684,16	5	203.684,16	169.373,02	9	203.684,16	190.294,85	1,1665	1,1665	1,222	5	1,03825	1,03825
24	11/12/0			41.170.201,8		10.211.226,8			46.374.298,7						1,0382		
7	3	1,216	166.680,98	9	202.684,07	2	202.684,07	168.541,40	6	202.684,07	189.360,51	1,1665	1,1665	1,216	5	1,03825	1,03825
24	12/12/0	1,227		41.336.882,8		10.415.861,0			46.578.933,0						1,0382		
8	3	7	166.680,98	7	204.634,24	6	204.634,24	170.163,06	0	204.634,24	191.182,48	1,1665	1,1665	1,2277	5	1,03825	1,03825
24	15/12/0	1,231		41.503.563,8		10.621.112,0			46.784.183,9						1,0382		
9	3	4	166.680,98	5	205.250,96	2	205.250,96	170.675,89	5	205.250,96	191.758,66	1,1665	1,1665	1,2314	5	1,03825	1,03825
25	16/12/0	1,232		41.670.244,8		10.826.596,3			46.989.668,2						1,0382		
0	3	8	166.680,98	3	205.484,31	3	205.484,31	170.869,94	7	205.484,31	191.976,67	1,1665	1,1665	1,2328	5	1,03825	1,03825
25	17/12/0	1,240		41.836.925,8		11.033.430,7			47.196.502,6						1,0382		
1	3	9	166.680,98	1	206.834,43	6	206.834,43	171.992,62	9	206.834,43	193.238,04	1,1665	1,1665	1,2409	5	1,03825	1,03825
25	18/12/0	1,241		42.003.606,7		11.240.431,8			47.403.503,8						1,0382		
2	3	9	166.680,98	9	207.001,11	7	207.001,11	172.131,23	0	207.001,11	193.393,76	1,1665	1,1665	1,2419	5	1,03825	1,03825
25	19/12/0	1,237		42.170.287,7		11.446.682,9			47.609.754,8						1,0382		
3	3	4	166.680,98	7	206.251,04	1	206.251,04	171.507,51	4	206.251,04	192.693,01	1,1665	1,1665	1,2374	5	1,03825	1,03825
25	22/12/0	1,240		42.336.968,7		11.653.517,3			47.816.589,2						1,0382		
4	3	9	166.680,98	4	206.834,43	4	206.834,43	171.992,62	7	206.834,43	193.238,04	1,1665	1,1665	1,2409	5	1,03825	1,03825
25	23/12/0	1,239		42.503.649,7		11.860.101,7			48.023.173,6						1,0382		
5	3	4	166.680,98	2	206.584,41	4	206.584,41	171.784,72	8	206.584,41	193.004,45	1,1665	1,1665	1,2394	5	1,03825	1,03825
25	24/12/0	1,245		42.670.330,7		12.067.652,9			48.230.724,8						1,0382		
6	3	2	166.680,98	0	207.551,16	0	207.551,16	172.588,62	3	207.551,16	193.907,65	1,1665	1,1665	1,2452	5	1,03825	1,03825
25	25/12/0	1,245		42.837.011,6		12.275.204,0			48.438.275,9						1,0382		
7	3	2	166.680,98	8	207.551,16	5	207.551,16	172.588,62	9	207.551,16	193.907,65	1,1665	1,1665	1,2452	5	1,03825	1,03825
25	26/12/0	1,242		43.003.692,6		12.482.371,8			48.645.443,7						1,0382		
8	3	9	166.680,98	6	207.167,79	4	207.167,79	172.269,83	8	207.167,79	193.549,49	1,1665	1,1665	1,2429	5	1,03825	1,03825
25	29/12/0	1,249		43.170.373,6		12.690.673,0			48.853.745,0						1,0382		
9	3	7	166.680,98	4	208.301,22	6	208.301,22	173.212,33	0	208.301,22	194.608,41	1,1665	1,1665	1,2497	5	1,03825	1,03825
26	30/12/0	1,253		43.337.054,6		12.899.641,0			49.062.712,9						1,0382		
0	3	7	166.680,98	2	208.967,94	1	208.967,94	173.766,74	4	208.967,94	195.231,31	1,1665	1,1665	1,2537	5	1,03825	1,03825
26	31/12/0	1,256		43.503.735,6		13.109.058,9			49.272.130,9						1,0382		
1	3	4	166.680,98	0	209.417,98	9	209.417,98	174.140,97	2	209.417,98	195.651,76	1,1665	1,1665	1,2564	5	1,03825	1,03825
			11.000.945		13.109.059		13.109.059	10.900.803		13.109.059	12.247.327						

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.503.735,60	49.272.130,92	49.272.130,92	42.909.754,61	49.272.130,92	46.033.197,20

				-593.980,99	2.529.461,60	
SELECTED	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.503.735,6 0	49.272.130,9 2	49.272.130,9 2	42.909.754,6 1	49.272.130,9 2	46.033.197,2 0
				-593.980,99	2.529.461,60	
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.503.735,6 0	49.272.130,9 2	23.769.091,0 2	43.603.709,5 5	49.272.130,9 2	46.033.197,2 0
				99.973,95	2.529.461,60	

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selecte d	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selecte d	TdC 12M Selecte d Strong
152.655.590				45.796.677					1,25302	0,00261084		1,24627	0,0079837					
			1,256											1,2530	1,256	1,2462	1,2462	1,2462
	1	1/1/04	3	174.796,48	174.796,48	219.596,81	219.596,81	219.596,81	169.996,42	219.596,81	219.596,81	170.917,14	1,25302	1,2530	1,256	1,2462	1,2462	1,2462
			1,258											1,2530	1,258	1,2462	1,2462	1,2462
	2	2/1/04	5	174.796,48	349.592,95	219.981,37	439.578,18	219.981,37	170.294,11	439.578,18	219.981,37	171.216,45	1,25302	2	5	7	7	7
			1,268											1,2530	1,268	1,2462	1,2462	1,2462
	3	5/1/04	3	174.796,48	524.389,43	221.694,37	661.272,55	221.694,37	171.620,20	661.272,55	221.694,37	172.549,72	1,25302	2	3	7	7	7
														1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
	4	6/1/04	1,277	174.796,48	699.185,91	223.215,10	884.487,65	223.215,10	172.797,44	884.487,65	223.215,10	173.733,34	1,25302	2	1,277	7	7	7
			1,266				1.105.919,8			1.105.919,8				1,2530	1,266	1,2462	1,2462	1,2462
	5	7/1/04	8	174.796,48	873.982,39	221.432,18	3	221.432,18	171.417,23	3	221.432,18	172.345,65	1,25302	2	8	7	7	7
			1,277		1.048.778,8		1.329.152,4			1.329.152,4				1,2530	1,277	1,2462	1,2462	1,2462
	6	8/1/04	1	174.796,48	6	223.232,58	1	223.232,58	172.810,97	1	223.232,58	173.746,94	1,25302	2	1	7	7	7
			1,281		1.223.575,3		1.553.206,5			1.553.206,5				1,2530	1,281	1,2462	1,2462	1,2462
	7	9/1/04	8	174.796,48	4	224.054,12	4	224.054,12	173.446,95	4	224.054,12	174.386,37	1,25302	2	8	7	7	7
		12/1/0	1,279		1.398.371,8		1.776.788,7			1.776.788,7				1,2530	1,279	1,2462	1,2462	1,2462
	8	4	1	174.796,48	2	223.582,17	1	223.582,17	173.081,60	1	223.582,17	174.019,04	1,25302	2	1	7	7	7
		13/1/0	1,273		1.573.168,2		1.999.357,0			1.999.357,0				1,2530	1,273	1,2462	1,2462	1,2462
	9	4	3	174.796,48	9	222.568,35	6	222.568,35	172.296,77	6	222.568,35	173.229,96	1,25302	2	3	7	7	7
		14/1/0	1,271		1.747.964,7		2.221.663,2			2.221.663,2				1,2530	1,271	1,2462	1,2462	1,2462
	10	4	8	174.796,48	7	222.306,16	2	222.306,16	172.093,80	2	222.306,16	173.025,89	1,25302	2	8	7	7	7
		15/1/0	1,259		1.922.761,2		2.441.836,8			2.441.836,8				1,2530	1,259	1,2462	1,2462	1,2462
	11	4	6	174.796,48	5	220.173,64	7	220.173,64	170.442,96	7	220.173,64	171.366,10	1,25302	2	6	7	7	7
		16/1/0	1,239		2.097.557,7		2.658.479,6			2.658.479,6				1,2530	1,239	1,2462	1,2462	1,2462
	12	4	4	174.796,48	3	216.642,75	2	216.642,75	167.709,59	2	216.642,75	168.617,93	1,25302	2	4	7	7	7
		19/1/0			2.272.354,2		2.874.702,8			2.874.702,8				1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
	13	4	1,237	174.796,48	0	216.223,24	6	216.223,24	167.384,83	6	216.223,24	168.291,42	1,25302	2	1,237	7	7	7
		20/1/0	1,258		2.447.150,6		3.094.684,2			3.094.684,2				1,2530	1,258	1,2462	1,2462	1,2462
	14	4	5	174.796,48	8	219.981,37	3	219.981,37	170.294,11	3	219.981,37	171.216,45	1,25302	2	5	7	7	7
		21/1/0	1,264		2.621.947,1		3.315.679,4			3.315.679,4				1,2530	1,264	1,2462	1,2462	1,2462
	15	4	3	174.796,48	6	220.995,19	1	220.995,19	171.078,94	1	220.995,19	172.005,53	1,25302	2	3	7	7	7
		22/1/0	1,270		2.796.743,6		3.537.775,8			3.537.775,8				1,2530	1,270	1,2462	1,2462	1,2462
	16	4	6	174.796,48	3	222.096,40	2	222.096,40	171.931,42	2	222.096,40	172.862,63	1,25302	2	6	7	7	7

17	23/1/0	1,258		2.971.540,1		3.757.704,7		3.757.704,7				1,2530	1,258	1,2462	1,2462	1,2462
	4	2	174.796,48	1	219.928,93	5	219.928,93	170.253,52	5	219.928,93	171.175,64	1,25302	2	2	7	7
	26/1/0	1,253		3.146.336,5		3.976.794,6		3.976.794,6				1,2530	1,253	1,2462	1,2462	1,2462
18	4	4	174.796,48	9	219.089,90	5	219.089,90	169.604,00	5	219.089,90	170.522,61	1,25302	2	4	7	7
	27/1/0	1,262		3.321.133,0		4.197.457,7		4.197.457,7				1,2530	1,262	1,2462	1,2462	1,2462
19	4	4	174.796,48	6	220.663,07	2	220.663,07	170.821,84	2	220.663,07	171.747,04	1,25302	2	4	7	7
	28/1/0	1,263		3.495.929,5		4.418.330,5		4.418.330,5				1,2530	1,263	1,2462	1,2462	1,2462
20	4	6	174.796,48	4	220.872,83	5	220.872,83	170.984,22	5	220.872,83	171.910,30	1,25302	2	6	7	7
	29/1/0	1,238		3.670.726,0		4.634.833,4		4.634.833,4				1,2530	1,238	1,2462	1,2462	1,2462
21	4	6	174.796,48	2	216.502,92	7	216.502,92	167.601,34	7	216.502,92	168.509,09	1,25302	2	6	7	7
	30/1/0	1,247		3.845.522,5		4.852.944,5		4.852.944,5				1,2530	1,247	1,2462	1,2462	1,2462
22	4	8	174.796,48	0	218.111,04	1	218.111,04	168.846,24	1	218.111,04	169.760,74	1,25302	2	8	7	7
		1,240		4.020.318,9		5.069.727,1		5.069.727,1				1,2530	1,240	1,2462	1,2462	1,2462
23	2/2/04	2	174.796,48	7	216.782,59	0	216.782,59	167.817,84	0	216.782,59	168.726,77	1,25302	2	2	7	7
		1,255		4.195.115,4		5.289.131,6		5.289.131,6				1,2530	1,255	1,2462	1,2462	1,2462
24	3/2/04	2	174.796,48	5	219.404,54	4	219.404,54	169.847,57	4	219.404,54	170.767,49	1,25302	2	2	7	7
		1,254		4.369.911,9		5.508.396,3		5.508.396,3				1,2530	1,254	1,2462	1,2462	1,2462
25	4/2/04	4	174.796,48	3	219.264,70	4	219.264,70	169.739,32	4	219.264,70	170.658,65	1,25302	2	4	7	7
		1,258		4.544.708,4		5.728.412,6		5.728.412,6				1,2530	1,258	1,2462	1,2462	1,2462
26	5/2/04	7	174.796,48	0	220.016,33	7	220.016,33	170.321,17	7	220.016,33	171.243,66	1,25302	2	7	7	7
		1,270		4.719.504,8		5.950.509,0		5.950.509,0				1,2530	1,270	1,2462	1,2462	1,2462
27	6/2/04	6	174.796,48	8	222.096,40	7	222.096,40	171.931,42	7	222.096,40	172.862,63	1,25302	2	6	7	7
		1,268		4.894.301,3		6.172.168,4		6.172.168,4				1,2530	1,268	1,2462	1,2462	1,2462
28	9/2/04	1	174.796,48	6	221.659,41	8	221.659,41	171.593,14	8	221.659,41	172.522,51	1,25302	2	1	7	7
	10/2/0	1,270		5.069.097,8		6.394.229,9		6.394.229,9				1,2530	1,270	1,2462	1,2462	1,2462
29	4	4	174.796,48	4	222.061,44	3	222.061,44	171.904,36	3	222.061,44	172.835,42	1,25302	2	4	7	7
	11/2/0	1,280		5.243.894,3		6.618.091,7		6.618.091,7				1,2530	1,280	1,2462	1,2462	1,2462
30	4	7	174.796,48	1	223.861,85	8	223.861,85	173.298,11	8	223.861,85	174.236,72	1,25302	2	7	7	7
	12/2/0	1,282		5.418.690,7		6.842.233,3		6.842.233,3				1,2530	1,282	1,2462	1,2462	1,2462
31	4	3	174.796,48	9	224.141,52	0	224.141,52	173.514,61	0	224.141,52	174.454,39	1,25302	2	3	7	7
	13/2/0	1,273		5.593.487,2		7.064.836,6		7.064.836,6				1,2530	1,273	1,2462	1,2462	1,2462
32	4	5	174.796,48	7	222.603,31	1	222.603,31	172.323,84	1	222.603,31	173.257,17	1,25302	2	5	7	7
	16/2/0	1,277		5.768.283,7		7.288.104,1		7.288.104,1				1,2530	1,277	1,2462	1,2462	1,2462
33	4	3	174.796,48	4	223.267,54	5	223.267,54	172.838,03	5	223.267,54	173.774,15	1,25302	2	3	7	7
	17/2/0	1,285		5.943.080,2		7.512.787,5		7.512.787,5				1,2530	1,285	1,2462	1,2462	1,2462
34	4	4	174.796,48	2	224.683,39	5	224.683,39	173.934,09	5	224.683,39	174.876,14	1,25302	2	4	7	7
	18/2/0	1,278		6.117.876,7		7.736.317,2		7.736.317,2				1,2530	1,278	1,2462	1,2462	1,2462
35	4	8	174.796,48	0	223.529,73	8	223.529,73	173.041,01	8	223.529,73	173.978,23	1,25302	2	8	7	7
	19/2/0	1,270		6.292.673,1		7.958.448,6		7.958.448,6				1,2530	1,270	1,2462	1,2462	1,2462
36	4	8	174.796,48	8	222.131,36	4	222.131,36	171.958,49	4	222.131,36	172.889,84	1,25302	2	8	7	7
	20/2/0	1,253		6.467.469,6		8.177.590,9		8.177.590,9				1,2530	1,253	1,2462	1,2462	1,2462
37	4	7	174.796,48	5	219.142,34	9	219.142,34	169.644,60	9	219.142,34	170.563,42	1,25302	2	7	7	7
	23/2/0	1,257		6.642.266,1		8.397.450,0		8.397.450,0				1,2530	1,257	1,2462	1,2462	1,2462
38	4	8	174.796,48	3	219.859,01	0	219.859,01	170.199,39	0	219.859,01	171.121,22	1,25302	2	8	7	7
	24/2/0			6.817.062,6		8.619.266,7		8.619.266,7				1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
39	4	1,269	174.796,48	1	221.816,73	2	221.816,73	171.714,92	2	221.816,73	172.644,95	1,25302	2	1,269	7	7
	25/2/0	1,249		6.991.859,0		8.837.744,8		8.837.744,8				1,2530	1,249	1,2462	1,2462	1,2462
40	4	9	174.796,48	8	218.478,12	4	218.478,12	169.130,40	4	218.478,12	170.046,44	1,25302	2	9	7	7
	26/2/0	1,244		7.166.655,5		9.055.314,0		9.055.314,0				1,2530	1,244	1,2462	1,2462	1,2462
41	4	7	174.796,48	6	217.569,18	2	217.569,18	168.426,76	2	217.569,18	169.338,99	1,25302	2	7	7	7

27/2/0	1,249		7.341.452,0		9.273.687,2		9.273.687,2		1,2530	1,249	1,2462	1,2462	1,2462				
42	4	3	174.796,48	4	218.373,24	6	218.373,24	169.049,21	6	218.373,24	169.964,81	1,25302	2	3	7	7	7
		1,244		7.516.248,5		9.491.203,9		9.491.203,9					1,2530	1,244	1,2462	1,2462	1,2462
43	1/3/04	4	174.796,48	2	217.516,74	9	217.516,74	168.386,17	9	217.516,74	169.298,17	1,25302	2	4	7	7	7
		1,220		7.691.044,9		9.704.595,5		9.704.595,5					1,2530	1,220	1,2462	1,2462	1,2462
44	2/3/04	8	174.796,48	9	213.391,54	3	213.391,54	165.192,73	3	213.391,54	166.087,44	1,25302	2	8	7	7	7
		1,213		7.865.841,4		9.916.728,5		9.916.728,5					1,2530	1,213	1,2462	1,2462	1,2462
45	3/3/04	6	174.796,48	7	212.133,00	4	212.133,00	164.218,46	4	212.133,00	165.107,89	1,25302	2	6	7	7	7
		1,218		8.040.637,9		10.129.648,		10.129.648,					1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
46	4/3/04	1	174.796,48	5	212.919,59	12	212.919,59	164.827,38	12	212.919,59	165.720,11	1,25302	2	1	7	7	7
		1,236		8.215.434,4		10.345.801,		10.345.801,					1,2530	1,236	1,2462	1,2462	1,2462
47	5/3/04	6	174.796,48	2	216.153,32	45	216.153,32	167.330,71	45	216.153,32	168.237,00	1,25302	2	6	7	7	7
		1,235		8.390.230,9		10.561.797,		10.561.797,					1,2530	1,235	1,2462	1,2462	1,2462
48	8/3/04	7	174.796,48	0	215.996,01	45	215.996,01	167.208,92	45	215.996,01	168.114,56	1,25302	2	7	7	7	7
				8.565.027,3		10.779.069,		10.779.069,					1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
49	9/3/04	1,243	174.796,48	8	217.272,02	48	217.272,02	168.196,73	48	217.272,02	169.107,71	1,25302	2	1,243	7	7	7
	10/3/0	1,224		8.739.823,8		10.993.142,		10.993.142,					1,2530	1,224	1,2462	1,2462	1,2462
50	4	7	174.796,48	5	214.073,25	72	214.073,25	165.720,46	72	214.073,25	166.618,03	1,25302	2	7	7	7	7
	11/3/0	1,227		8.914.620,3		11.207.775,		11.207.775,					1,2530	1,227	1,2462	1,2462	1,2462
51	4	9	174.796,48	3	214.632,59	32	214.632,59	166.153,47	32	214.632,59	167.053,38	1,25302	2	9	7	7	7
	12/3/0	1,221		9.089.416,8		11.421.289,		11.421.289,					1,2530	1,221	1,2462	1,2462	1,2462
52	4	5	174.796,48	1	213.513,90	21	213.513,90	165.287,45	21	213.513,90	166.182,67	1,25302	2	5	7	7	7
	15/3/0	1,226		9.264.213,2		11.635.659,		11.635.659,					1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462
53	4	4	174.796,48	9	214.370,40	61	214.370,40	165.950,49	61	214.370,40	166.849,31	1,25302	2	4	7	7	7
	16/3/0	1,227		9.439.009,7		11.850.169,		11.850.169,					1,2530	1,227	1,2462	1,2462	1,2462
54	4	2	174.796,48	6	214.510,24	85	214.510,24	166.058,75	85	214.510,24	166.958,15	1,25302	2	2	7	7	7
	17/3/0	1,222		9.613.806,2		12.063.858,		12.063.858,					1,2530	1,222	1,2462	1,2462	1,2462
55	4	5	174.796,48	4	213.688,69	54	213.688,69	165.422,76	54	213.688,69	166.318,72	1,25302	2	5	7	7	7
	18/3/0	1,238		9.788.602,7		12.280.378,		12.280.378,					1,2530	1,238	1,2462	1,2462	1,2462
56	4	7	174.796,48	2	216.520,40	94	216.520,40	167.614,87	94	216.520,40	168.522,70	1,25302	2	7	7	7	7
	19/3/0			9.963.399,1		12.495.203,		12.495.203,					1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
57	4	1,229	174.796,48	9	214.824,87	81	214.824,87	166.302,31	81	214.824,87	167.203,03	1,25302	2	1,229	7	7	7
	22/3/0	1,237		10.138.195,		12.711.479,		12.711.479,					1,2530	1,237	1,2462	1,2462	1,2462
58	4	3	174.796,48	67	216.275,68	49	216.275,68	167.425,43	49	216.275,68	168.332,23	1,25302	2	3	7	7	7
	23/3/0	1,234		10.312.992,		12.927.265,		12.927.265,					1,2530	1,234	1,2462	1,2462	1,2462
59	4	5	174.796,48	15	215.786,25	74	215.786,25	167.046,55	74	215.786,25	167.951,30	1,25302	2	5	7	7	7
	24/3/0	1,218		10.487.788,		13.140.272,		13.140.272,					1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
60	4	6	174.796,48	63	213.006,99	73	213.006,99	164.895,04	73	213.006,99	165.788,13	1,25302	2	6	7	7	7
	25/3/0	1,218		10.662.585,		13.353.227,		13.353.227,					1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
61	4	3	174.796,48	10	212.954,55	28	212.954,55	164.854,44	28	212.954,55	165.747,32	1,25302	2	3	7	7	7
	26/3/0	1,213		10.837.381,		13.565.290,		13.565.290,					1,2530	1,213	1,2462	1,2462	1,2462
62	4	2	174.796,48	58	212.063,09	36	212.063,09	164.164,33	36	212.063,09	165.053,47	1,25302	2	2	7	7	7
	29/3/0	1,214		11.012.178,		13.777.545,		13.777.545,					1,2530	1,214	1,2462	1,2462	1,2462
63	4	3	174.796,48	06	212.255,36	72	212.255,36	164.313,18	72	212.255,36	165.203,13	1,25302	2	3	7	7	7
	30/3/0	1,220		11.186.974,		13.990.849,		13.990.849,					1,2530	1,220	1,2462	1,2462	1,2462
64	4	3	174.796,48	53	213.304,14	86	213.304,14	165.125,07	86	213.304,14	166.019,42	1,25302	2	3	7	7	7
	31/3/0	1,229		11.361.771,		14.205.762,		14.205.762,					1,2530	1,229	1,2462	1,2462	1,2462
65	4	5	174.796,48	01	214.912,27	13	214.912,27	166.369,97	13	214.912,27	167.271,06	1,25302	2	5	7	7	7
			11.361.771,01			14.205.762,13	14.205.762,13	10.997.102,42		14.205.762,13	11.056.664,50						

213

89	4/5/04	6	174.796,48	15.556.886,46	211.084,23	5.031.971,06	211.084,23	166.065,83	19.237.733,20	211.084,23	164.291,61	1,25302	1,2530	1,207	1,2462	1,2462	1,2462
		1,216		15.731.682,94		5.244.680,90			19.450.443,03				2	6	7	7	7
90	5/5/04	9	174.796,48	15.906.479,42	212.709,83	5.455.992,36	212.709,83	167.344,74	19.661.754,49	212.709,83	165.556,85	1,25302	1,2530	1,216	1,2462	1,2462	1,2462
		1,208		16.081.275,89		5.663.720,49			19.869.482,62				2	9	7	7	7
91	6/5/04	9	174.796,48	16.081.275,89	211.311,46	5.663.720,49	211.311,46	166.244,61	19.869.482,62	211.311,46	164.468,47	1,25302	1,2530	1,208	1,2462	1,2462	1,2462
		1,188		16.256.072,37		5.870.766,92			20.076.529,05				2	9	7	7	7
92	7/5/04	4	174.796,48	16.256.072,37	207.728,13	5.870.766,92	207.728,13	163.425,50	20.076.529,05	207.728,13	161.679,48	1,25302	1,2530	1,188	1,2462	1,2462	1,2462
	10/5/0	1,184		16.430.868,85		6.077.638,55			20.283.400,68				2	4	7	7	7
93	4	5	174.796,48	16.430.868,85	207.046,43	6.077.638,55	207.046,43	162.889,18	20.283.400,68	207.046,43	161.148,90	1,25302	1,2530	1,184	1,2462	1,2462	1,2462
	11/5/0	1,183		16.605.665,32		6.285.786,19			20.491.548,33				2	5	7	7	7
94	4	5	174.796,48	16.605.665,32	206.871,63	6.285.786,19	206.871,63	162.751,67	20.491.548,33	206.871,63	161.012,85	1,25302	1,2530	1,183	1,2462	1,2462	1,2462
	12/5/0	1,190		16.780.461,80		6.492.343,19			20.698.105,32				2	8	7	7	7
95	4	8	174.796,48	16.780.461,80	208.147,64	6.492.343,19	208.147,64	163.755,54	20.698.105,32	208.147,64	162.006,00	1,25302	1,2530	1,190	1,2462	1,2462	1,2462
	13/5/0	1,181		16.955.258,28		6.700.141,24			20.905.903,38				2	7	7	7	7
96	4	7	174.796,48	16.955.258,28	206.557,00	6.700.141,24	206.557,00	162.504,14	20.905.903,38	206.557,00	160.767,96	1,25302	1,2530	1,181	1,2462	1,2462	1,2462
	14/5/0	1,188		17.130.054,76		6.910.386,45			21.116.148,58				2	8	7	7	7
97	4	8	174.796,48	17.130.054,76	207.798,05	6.910.386,45	207.798,05	163.480,51	21.116.148,58	207.798,05	161.733,90	1,25302	1,2530	1,188	1,2462	1,2462	1,2462
	17/5/0	1,202		17.304.851,23		7.119.495,47			21.325.257,60				2	7	7	7	7
98	4	8	174.796,48	17.304.851,23	210.245,20	7.119.495,47	210.245,20	165.405,75	21.325.257,60	210.245,20	163.638,57	1,25302	1,2530	1,202	1,2462	1,2462	1,2462
	18/5/0	1,196		17.479.647,71		7.329.740,67			21.535.502,81				2	8	7	7	7
99	4	3	174.796,48	17.479.647,71	209.109,03	7.329.740,67	209.109,03	164.511,89	21.535.502,81	209.109,03	162.754,26	1,25302	1,2530	1,196	1,2462	1,2462	1,2462
	19/5/0	1,202		17.654.444,19		7.537.975,72			21.743.737,85				2	3	7	7	7
10	0	4	174.796,48	17.654.444,19	210.245,20	7.537.975,72	210.245,20	165.405,75	21.743.737,85	210.245,20	163.638,57	1,25302	1,2530	1,202	1,2462	1,2462	1,2462
	20/5/0	1,191		17.829.240,66		7.747.381,90			21.953.144,03				2	8	7	7	7
10	1	4	174.796,48	17.829.240,66	208.235,04	7.747.381,90	208.235,04	163.824,30	21.953.144,03	208.235,04	162.074,02	1,25302	1,2530	1,191	1,2462	1,2462	1,2462
	21/5/0	1,201		18.004.037,14		7.957.399,86			22.163.162,00				2	3	7	7	7
10	2	4	174.796,48	18.004.037,14	209.406,18	7.957.399,86	209.406,18	164.745,67	22.163.162,00	209.406,18	162.985,54	1,25302	1,2530	1,201	1,2462	1,2462	1,2462
	24/5/0	1,201		18.178.833,62		8.169.025,96			22.374.788,09				2	5	7	7	7
10	3	4	174.796,48	18.178.833,62	210.017,97	8.169.025,96	210.017,97	165.226,98	22.374.788,09	210.017,97	163.461,71	1,25302	1,2530	1,210	1,2462	1,2462	1,2462
	25/5/0	1,210		18.353.630,10		8.380.634,57			22.586.396,71				2	7	7	7	7
10	4	4	174.796,48	18.353.630,10	211.626,09	8.380.634,57	211.626,09	166.492,14	22.586.396,71	211.626,09	164.713,35	1,25302	1,2530	1,210	1,2462	1,2462	1,2462
	26/5/0	1,210		18.528.426,57		8.594.935,06			22.800.697,19				2	6	7	7	7
10	5	4	174.796,48	18.528.426,57	211.608,62	8.594.935,06	211.608,62	166.478,38	22.800.697,19	211.608,62	164.699,75	1,25302	1,2530	1,210	1,2462	1,2462	1,2462
	27/5/0	1,226		18.703.223,05		8.808.588,79			23.014.350,92				2	1,226	7	7	7
10	6	4	174.796,48	18.703.223,05	214.300,48	8.808.588,79	214.300,48	168.596,15	23.014.350,92	214.300,48	166.794,89	1,25302	1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462
	28/5/0	1,222		18.878.019,53		9.021.648,21			23.227.410,35				2	1,222	1,2462	1,2462	1,2462
10	7	4	174.796,48	18.878.019,53	213.653,73	9.021.648,21	213.653,73	168.087,34	23.227.410,35	213.653,73	166.291,51	1,25302	1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
	31/5/0	1,218		19.052.816,00		9.235.581,62			23.441.343,76				2	9	7	7	7
10	8	4	174.796,48	19.052.816,00	213.059,43	9.235.581,62	213.059,43	167.619,78	23.441.343,76	213.059,43	165.828,95	1,25302	1,2530	1,223	1,2462	1,2462	1,2462
	1/6/04	9	174.796,48	19.227.612,48		9.449.217,88			23.654.980,01				2	1,223	1,2462	1,2462	1,2462
11	1	222		19.402.408,96		9.662.452,10			23.868.214,23				2	9	7	7	7
	2/6/04	2	174.796,48	19.402.408,96	213.636,25	9.662.452,10	213.636,25	168.073,58	23.868.214,23	213.636,25	166.277,91	1,25302	1,2530	1,222	1,2462	1,2462	1,2462
	11	1,219		19.577.205,44		9.877.154,61			24.082.916,75				2	2	7	7	7
11	1	9	174.796,48	19.577.205,44	213.234,22	9.877.154,61	213.234,22	167.757,30	24.082.916,75	213.234,22	165.965,00	1,25302	1,2530	1,219	1,2462	1,2462	1,2462
	3/6/04	9	174.796,48	19.752.001,91		10.092.678,67			24.298.440,80				2	1,219	1,2462	1,2462	1,2462
11	2	1,228		214.702,51									2	9	7	7	7
	4/6/04	3	174.796,48	215.524,06									2	1,228	1,2462	1,2462	1,2462
	11	1,233											2	3	7	7	7
11	3	7/6/04	1,233										1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
													2	1,233	7	7	7

11		1,225		19.926.798,		10.306.961,		24.512.723,		1,2530	1,225	1,2462	1,2462	1,2462		
4	8/6/04	9	174.796,48	39	214.283,00	67	214.283,00	80	214.283,00	166.781,28	1,25302	2	9	7	7	7
11				20.101.594,		10.518.115,		24.723.877,		1,2530			1,2462	1,2462	1,2462	
5	9/6/04	1,208	174.796,48	87	211.154,14	81	211.154,14	95	211.154,14	164.346,02	1,25302	2	1,208	7	7	7
11	10/6/0	1,210		20.276.391,		10.729.776,		24.935.539,		1,2530	1,210	1,2462	1,2462	1,2462		
6	4	9	174.796,48	34	211.661,05	87	211.661,05	00	211.661,05	164.740,56	1,25302	2	9	7	7	7
11	11/6/0	1,200		20.451.187,		10.939.637,		25.145.399,		1,2530	1,200	1,2462	1,2462	1,2462		
7	4	6	174.796,48	82	209.860,65	52	209.860,65	65	209.860,65	163.339,27	1,25302	2	6	7	7	7
11	14/6/0	1,206		20.625.984,		11.150.494,		25.356.256,		1,2530	1,206	1,2462	1,2462	1,2462		
8	4	3	174.796,48	30	210.856,99	51	210.856,99	64	210.856,99	164.114,74	1,25302	2	3	7	7	7
11	15/6/0	1,214		20.800.780,		11.362.784,		25.568.546,		1,2530	1,214	1,2462	1,2462	1,2462		
9	4	5	174.796,48	77	212.290,32	83	212.290,32	96	212.290,32	165.230,34	1,25302	2	5	7	7	7
12	16/6/0	1,200		20.975.577,		11.572.662,		25.778.425,		1,2530	1,200	1,2462	1,2462	1,2462		
0	4	7	174.796,48	25	209.878,13	96	209.878,13	09	209.878,13	163.352,87	1,25302	2	7	7	7	7
12	17/6/0	1,206		21.150.373,		11.783.502,		25.989.264,		1,2530	1,206	1,2462	1,2462	1,2462		
1	4	2	174.796,48	73	210.839,51	47	210.839,51	60	210.839,51	164.101,14	1,25302	2	2	7	7	7
12	18/6/0	1,213		21.325.170,		11.995.652,		26.201.415,		1,2530	1,213	1,2462	1,2462	1,2462		
2	4	7	174.796,48	21	212.150,48	96	212.150,48	09	212.150,48	165.121,50	1,25302	2	7	7	7	7
12	21/6/0	1,210		21.499.966,		12.207.191,		26.412.953,		1,2530	1,210	1,2462	1,2462	1,2462		
3	4	2	174.796,48	68	211.538,70	65	211.538,70	79	211.538,70	164.645,33	1,25302	2	2	7	7	7
12	22/6/0	1,209		21.674.763,		12.418.573,		26.624.335,		1,2530	1,209	1,2462	1,2462	1,2462		
4	4	3	174.796,48	16	211.381,38	03	211.381,38	17	211.381,38	164.522,89	1,25302	2	3	7	7	7
12	23/6/0	1,209		21.849.559,		12.630.024,		26.835.786,		1,2530	1,209	1,2462	1,2462	1,2462		
5	4	7	174.796,48	64	211.451,30	33	211.451,30	46	211.451,30	164.577,31	1,25302	2	7	7	7	7
12	24/6/0	1,217		22.024.356,		12.842.856,		27.048.618,		1,2530	1,217	1,2462	1,2462	1,2462		
6	4	6	174.796,48	11	212.832,19	52	212.832,19	65	212.832,19	165.652,09	1,25302	2	6	7	7	7
12	25/6/0	1,217		22.199.152,		13.055.723,		27.261.485,		1,2530	1,217	1,2462	1,2462	1,2462		
7	4	8	174.796,48	59	212.867,15	67	212.867,15	80	212.867,15	165.679,30	1,25302	2	8	7	7	7
12	28/6/0			22.373.949,		13.268.276,		27.474.038,		1,2530			1,2462	1,2462	1,2462	
8	4	1,216	174.796,48	07	212.552,52	19	212.552,52	32	212.552,52	165.434,41	1,25302	2	1,216	7	7	7
12	29/6/0	1,211		22.548.745,		13.480.094,		27.685.856,		1,2530	1,211	1,2462	1,2462	1,2462		
9	4	8	174.796,48	55	211.818,37	56	211.818,37	69	211.818,37	164.863,01	1,25302	2	8	7	7	7
13	30/6/0	1,216		22.723.542,		13.692.804,		27.898.566,		1,2530	1,216	1,2462	1,2462	1,2462		
0	4	9	174.796,48	02	212.709,83	39	212.709,83	52	212.709,83	165.556,85	1,25302	2	9	7	7	7
				11.361.771,01	13.692.804,39	13.692.804,39	10.772.510,16	13.692.804,39	10.657.417,94							
								0,00147989								
								1,2145								
13		1,216		22.898.338,		212.604,96	212.604,96	28.111.171,		1,2530	1,216	1,2462	1,2462	1,2462		
1	1/7/04	3	174.796,48	50	212.604,96	212.604,96	212.604,96	48	212.604,96	165.475,22	1,25302	2	3	7	7	7
13		1,231		23.073.134,				28.326.450,		1,2530	1,231	1,2462	1,2462	1,2462		
2	2/7/04	6	174.796,48	98	215.279,34	427.884,30	215.279,34	82	215.279,34	167.556,76	1,25302	2	6	7	7	7
13		1,228		23.247.931,				28.541.188,		1,2530	1,228	1,2462	1,2462	1,2462		
3	5/7/04	5	174.796,48	45	214.737,47	642.621,77	214.737,47	29	214.737,47	167.135,01	1,25302	2	5	7	7	7
13		1,230		23.422.727,				28.756.310,		1,2530	1,230	1,2462	1,2462	1,2462		
4	6/7/04	7	174.796,48	93	215.122,02	857.743,79	215.122,02	32	215.122,02	167.434,31	1,25302	2	7	7	7	7
13		1,237		23.597.524,		1.074.071,9		28.972.638,		1,2530	1,237	1,2462	1,2462	1,2462		
5	7/7/04	6	174.796,48	41	216.328,12	1	216.328,12	44	216.328,12	168.373,05	1,25302	2	6	7	7	7

13		1,239		23.772.320,		1.290.732,1		29.189.298,		1,2530	1,239	1,2462	1,2462	1,2462			
6	8/7/04	5	174.796,48	89	216.660,23	5	216.660,23	173.042,76	67	216.660,23	168.631,54	1,25302	2	5	7	7	7
13		1,241		23.947.117,		1.507.741,9		29.406.308,		1,2530	1,241	1,2462	1,2462	1,2462			
7	9/7/04	5	174.796,48	36	217.009,83	7	217.009,83	173.321,97	50	217.009,83	168.903,63	1,25302	2	5	7	7	7
13	12/7/0			24.121.913,		1.724.664,4		29.623.230,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462			
8		1,241	174.796,48	84	216.922,43	0	216.922,43	173.252,17	92	216.922,43	168.835,61	1,25302	2	1,241	7	7	7
13	13/7/0	1,231		24.296.710,		1.939.961,2		29.838.527,		1,2530	1,231	1,2462	1,2462	1,2462			
9		7	174.796,48	32	215.296,82	2	215.296,82	171.953,82	75	215.296,82	167.570,36	1,25302	2	7	7	7	7
14	14/7/0	1,239		24.471.506,		2.156.638,9		30.055.205,		1,2530	1,239	1,2462	1,2462	1,2462			
0		6	174.796,48	79	216.677,71	3	216.677,71	173.056,72	46	216.677,71	168.645,14	1,25302	2	6	7	7	7
14	15/7/0	1,235		24.646.303,		2.372.547,5		30.271.114,		1,2530	1,235	1,2462	1,2462	1,2462			
1		2	174.796,48	27	215.908,61	4	215.908,61	172.442,45	07	215.908,61	168.046,53	1,25302	2	2	7	7	7
14	16/7/0	1,245		24.821.099,		2.590.204,1		30.488.770,		1,2530	1,245	1,2462	1,2462	1,2462			
2		2	174.796,48	75	217.656,57	2	217.656,57	173.838,51	64	217.656,57	169.407,01	1,25302	2	2	7	7	7
14	19/7/0	1,242		24.995.896,		2.807.406,2		30.705.972,		1,2530	1,242	1,2462	1,2462	1,2462			
3		6	174.796,48	23	217.202,10	2	217.202,10	173.475,54	74	217.202,10	169.053,29	1,25302	2	6	7	7	7
14	20/7/0	1,237		25.170.692,		3.023.786,7		30.922.353,		1,2530	1,237	1,2462	1,2462	1,2462			
4		9	174.796,48	70	216.380,56	8	216.380,56	172.819,38	30	216.380,56	168.413,86	1,25302	2	9	7	7	7
14	21/7/0	1,223		25.345.489,		3.237.597,8		31.136.164,		1,2530	1,223	1,2462	1,2462	1,2462			
5		2	174.796,48	18	213.811,05	3	213.811,05	170.767,16	35	213.811,05	166.413,95	1,25302	2	2	7	7	7
14	22/7/0	1,226		25.520.285,		3.452.038,1		31.350.604,		1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462			
6		8	174.796,48	66	214.440,32	5	214.440,32	171.269,75	67	214.440,32	166.903,73	1,25302	2	8	7	7	7
14	23/7/0	1,209		25.695.082,		3.663.419,5		31.561.986,		1,2530	1,209	1,2462	1,2462	1,2462			
7		3	174.796,48	13	211.381,38	3	211.381,38	168.826,63	05	211.381,38	164.522,89	1,25302	2	3	7	7	7
14	26/7/0			25.869.878,		3.875.797,2		31.774.363,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462			
8		1,215	174.796,48	61	212.377,72	5	212.377,72	169.622,39	77	212.377,72	165.298,36	1,25302	2	1,215	7	7	7
14	27/7/0	1,207		26.044.675,		4.086.794,0		31.985.360,		1,2530	1,207	1,2462	1,2462	1,2462			
9		1	174.796,48	09	210.996,83	7	210.996,83	168.519,49	60	210.996,83	164.223,58	1,25302	2	1	7	7	7
15	28/7/0	1,205		26.219.471,		4.297.546,1		32.196.112,		1,2530	1,205	1,2462	1,2462	1,2462			
0		7	174.796,48	56	210.752,11	9	210.752,11	168.324,04	71	210.752,11	164.033,11	1,25302	2	7	7	7	7
15	29/7/0	1,204		26.394.268,		4.508.140,9		32.406.707,		1,2530	1,204	1,2462	1,2462	1,2462			
1		8	174.796,48	04	210.594,80	8	210.594,80	168.198,40	51	210.594,80	163.910,67	1,25302	2	8	7	7	7
15	30/7/0	1,201		26.569.064,		4.718.228,8		32.616.795,		1,2530	1,201	1,2462	1,2462	1,2462			
2		9	174.796,48	52	210.087,89	7	210.087,89	167.793,54	39	210.087,89	163.516,13	1,25302	2	9	7	7	7
15		1,203		26.743.861,		4.928.666,3		32.827.232,		1,2530	1,203	1,2462	1,2462	1,2462			
3	2/8/04	9	174.796,48	00	210.437,48	5	210.437,48	168.072,75	87	210.437,48	163.788,23	1,25302	2	9	7	7	7
15		1,205		26.918.657,		5.139.418,4		33.037.984,		1,2530	1,205	1,2462	1,2462	1,2462			
4	3/8/04	7	174.796,48	47	210.752,11	6	210.752,11	168.324,04	98	210.752,11	164.033,11	1,25302	2	7	7	7	7
15		1,204		27.093.453,		5.349.978,2		33.248.544,		1,2530	1,204	1,2462	1,2462	1,2462			
5	4/8/04	6	174.796,48	95	210.559,84	9	210.559,84	168.170,47	82	210.559,84	163.883,46	1,25302	2	6	7	7	7
15		1,205		27.268.250,		5.560.765,3		33.459.331,		1,2530	1,205	1,2462	1,2462	1,2462			
6	5/8/04	9	174.796,48	43	210.787,07	7	210.787,07	168.351,96	89	210.787,07	164.060,32	1,25302	2	9	7	7	7
15		1,227		27.443.046,		5.775.397,9		33.673.964,		1,2530	1,227	1,2462	1,2462	1,2462			
7	6/8/04	9	174.796,48	90	214.632,59	6	214.632,59	171.423,32	48	214.632,59	167.053,38	1,25302	2	9	7	7	7
15				27.617.843,		5.989.698,4		33.888.264,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462			
8	9/8/04	1,226	174.796,48	38	214.300,48	4	214.300,48	171.158,06	97	214.300,48	166.794,89	1,25302	2	1,226	7	7	7
15	10/8/0	1,229		27.792.639,		6.204.645,6		34.103.212,		1,2530	1,229	1,2462	1,2462	1,2462			
9		7	174.796,48	86	214.947,23	7	214.947,23	171.674,61	19	214.947,23	167.298,27	1,25302	2	7	7	7	7
16	11/8/0			27.967.436,		6.418.246,9		34.316.813,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462			
0		1,222	174.796,48	34	213.601,30	6	213.601,30	170.599,63	49	213.601,30	166.250,70	1,25302	2	1,222	7	7	7

16	12/8/0			28.142.232,		6.632.197,8			34.530.764,			1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
1	4	1,224	174.796,48	81	213.950,89	5	213.950,89	170.878,85	38	213.950,89	166.522,79	1,25302	2	1,224	7	7
16	13/8/0	1,237		28.317.029,		6.848.491,0			34.747.057,			1,2530	1,237	1,2462	1,2462	1,2462
2	4	4	174.796,48	29	216.293,16	1	216.293,16	172.749,58	54	216.293,16	168.345,84	1,25302	2	4	7	7
16	16/8/0	1,234		28.491.825,		7.064.277,2			34.962.843,			1,2530	1,234	1,2462	1,2462	1,2462
3	4	5	174.796,48	77	215.786,25	6	215.786,25	172.344,72	79	215.786,25	167.951,30	1,25302	2	5	7	7
16	17/8/0	1,233		28.666.622,		7.279.958,6			35.178.525,			1,2530	1,233	1,2462	1,2462	1,2462
4	4	9	174.796,48	24	215.681,37	4	215.681,37	172.260,96	16	215.681,37	167.869,67	1,25302	2	9	7	7
16	18/8/0	1,232		28.841.418,		7.495.377,8			35.393.944,			1,2530	1,232	1,2462	1,2462	1,2462
5	4	4	174.796,48	72	215.419,18	2	215.419,18	172.051,55	34	215.419,18	167.665,60	1,25302	2	4	7	7
16	19/8/0	1,235		29.016.215,		7.711.321,3			35.609.887,			1,2530	1,235	1,2462	1,2462	1,2462
6	4	4	174.796,48	20	215.943,57	8	215.943,57	172.470,37	91	215.943,57	168.073,74	1,25302	2	4	7	7
16	20/8/0	1,232		29.191.011,		7.926.688,1			35.825.254,			1,2530	1,232	1,2462	1,2462	1,2462
7	4	1	174.796,48	68	215.366,74	2	215.366,74	172.009,66	65	215.366,74	167.624,78	1,25302	2	1	7	7
16	23/8/0	1,218		29.365.808,		8.139.660,1			36.038.226,			1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
8	4	4	174.796,48	15	212.972,03	5	212.972,03	170.097,05	67	212.972,03	165.760,92	1,25302	2	4	7	7
16	24/8/0	1,207		29.540.604,		8.350.691,9			36.249.258,			1,2530	1,207	1,2462	1,2462	1,2462
9	4	3	174.796,48	63	211.031,79	4	211.031,79	168.547,41	46	211.031,79	164.250,79	1,25302	2	3	7	7
17	25/8/0	1,208		29.715.401,		8.561.933,4			36.460.500,			1,2530	1,208	1,2462	1,2462	1,2462
0	4	5	174.796,48	11	211.241,54	8	211.241,54	168.714,94	00	211.241,54	164.414,05	1,25302	2	5	7	7
17	26/8/0	1,209		29.890.197,		8.773.279,9			36.671.846,			1,2530	1,209	1,2462	1,2462	1,2462
1	4	1	174.796,48	58	211.346,42	0	211.346,42	168.798,71	42	211.346,42	164.495,68	1,25302	2	1	7	7
17	27/8/0	1,201		30.064.994,		8.983.227,9			36.881.794,			1,2530	1,201	1,2462	1,2462	1,2462
2	4	1	174.796,48	06	209.948,05	5	209.948,05	167.681,85	47	209.948,05	163.407,29	1,25302	2	1	7	7
17	30/8/0	1,206		30.239.790,		9.194.084,9			37.092.651,			1,2530	1,206	1,2462	1,2462	1,2462
3	4	3	174.796,48	54	210.856,99	4	210.856,99	168.407,81	46	210.856,99	164.114,74	1,25302	2	3	7	7
17	31/8/0	1,218		30.414.587,		9.407.074,4			37.305.640,			1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
4	4	5	174.796,48	02	212.989,51	5	212.989,51	170.111,01	97	212.989,51	165.774,53	1,25302	2	5	7	7
17		1,219		30.589.383,		9.620.186,3			37.518.752,			1,2530	1,219	1,2462	1,2462	1,2462
5	1/9/04	2	174.796,48	49	213.111,86	1	213.111,86	170.208,74	84	213.111,86	165.869,76	1,25302	2	2	7	7
17		1,215		30.764.179,		9.832.686,3			37.731.252,			1,2530	1,215	1,2462	1,2462	1,2462
6	2/9/04	7	174.796,48	97	212.500,08	9	212.500,08	169.720,11	91	212.500,08	165.393,59	1,25302	2	7	7	7
17		1,205		30.938.976,		10.043.455,			37.942.022,			1,2530	1,205	1,2462	1,2462	1,2462
7	3/9/04	8	174.796,48	45	210.769,59	98	210.769,59	168.338,00	51	210.769,59	164.046,72	1,25302	2	8	7	7
17		1,206		31.113.772,		10.254.400,			38.152.966,			1,2530	1,206	1,2462	1,2462	1,2462
8	6/9/04	8	174.796,48	92	210.944,39	37	210.944,39	168.477,61	89	210.944,39	164.182,77	1,25302	2	8	7	7
17				31.288.569,		10.465.729,			38.364.295,			1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
9	7/9/04	1,209	174.796,48	40	211.328,94	31	211.328,94	168.784,74	83	211.328,94	164.482,07	1,25302	2	1,209	7	7
18		1,217		31.463.365,		10.678.544,			38.577.110,			1,2530	1,217	1,2462	1,2462	1,2462
0	8/9/04	5	174.796,48	88	212.814,71	02	212.814,71	169.971,40	55	212.814,71	165.638,48	1,25302	2	5	7	7
18		1,218		31.638.162,		10.891.603,			38.790.169,			1,2530	1,218	1,2462	1,2462	1,2462
1	9/9/04	9	174.796,48	35	213.059,43	45	213.059,43	170.166,85	97	213.059,43	165.828,95	1,25302	2	9	7	7
18	10/9/0	1,226		31.812.958,		11.105.938,			39.004.505,			1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462
2	4	2	174.796,48	83	214.335,44	89	214.335,44	171.185,98	41	214.335,44	166.822,10	1,25302	2	2	7	7
18	13/9/0	1,226		31.987.755,		11.320.256,			39.218.823,			1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462
3	4	1	174.796,48	31	214.317,96	85	214.317,96	171.172,02	37	214.317,96	166.808,49	1,25302	2	1	7	7
18	14/9/0	1,226		32.162.551,		11.534.697,			39.433.263,			1,2530	1,226	1,2462	1,2462	1,2462
4	4	8	174.796,48	79	214.440,32	17	214.440,32	171.269,75	69	214.440,32	166.903,73	1,25302	2	8	7	7
18	15/9/0	1,214		32.337.348,		11.747.004,			39.645.571,			1,2530	1,214	1,2462	1,2462	1,2462
5	4	6	174.796,48	26	212.307,80	97	212.307,80	169.566,54	49	212.307,80	165.243,94	1,25302	2	6	7	7

Juny 2016	218
-----------	-----

20	18/10/	1,249		36.357.667,		2.592.616,3		44.598.167,		1,2530	1,249	1,2462	1,2462	1,2462
8	04	6	174.796,48	24	218.425,68	1	218.425,68	48	218.425,68	2	6	7	7	7
20	19/10/	1,251		36.532.463,		2.811.391,5		44.816.942,		1,2530	1,251	1,2462	1,2462	1,2462
9	04	6	174.796,48	71	218.775,27	8	218.775,27	75	218.775,27	2	6	7	7	7
21	20/10/	1,260		36.707.260,		3.031.652,6		45.037.203,		1,2530	1,260	1,2462	1,2462	1,2462
0	04	1	174.796,48	19	220.261,04	2	220.261,04	79	220.261,04	2	1	7	7	7
21	21/10/	1,262		36.882.056,		3.252.403,0		45.257.954,		1,2530	1,262	1,2462	1,2462	1,2462
1	04	9	174.796,48	67	220.750,47	9	220.750,47	26	220.750,47	2	9	7	7	7
21	22/10/	1,268		37.056.853,		3.474.097,4		45.479.648,		1,2530	1,268	1,2462	1,2462	1,2462
2	04	3	174.796,48	15	221.694,37	6	221.694,37	63	221.694,37	2	3	7	7	7
21	25/10/	1,281		37.231.649,		3.698.064,1		45.703.615,		1,2530	1,281	1,2462	1,2462	1,2462
3	04	3	174.796,48	62	223.966,73	9	223.966,73	36	223.966,73	2	3	7	7	7
21	26/10/	1,273		37.406.446,		3.920.737,4		45.926.288,		1,2530	1,273	1,2462	1,2462	1,2462
4	04	9	174.796,48	10	222.673,23	2	222.673,23	59	222.673,23	2	9	7	7	7
21	27/10/	1,271		37.581.242,		4.143.061,0		46.148.612,		1,2530	1,271	1,2462	1,2462	1,2462
5	04	9	174.796,48	58	222.323,64	6	222.323,64	23	222.323,64	2	9	7	7	7
21	28/10/	1,274		37.756.039,		4.365.856,6		46.371.407,		1,2530	1,274	1,2462	1,2462	1,2462
6	04	6	174.796,48	05	222.795,59	5	222.795,59	82	222.795,59	2	6	7	7	7
21	29/10/	1,279		37.930.835,		4.589.561,1		46.595.112,		1,2530	1,279	1,2462	1,2462	1,2462
7	04	8	174.796,48	53	223.704,53	8	223.704,53	35	223.704,53	2	8	7	7	7
21	1/11/0	1,274		38.105.632,		4.812.391,7		46.817.942,		1,2530	1,274	1,2462	1,2462	1,2462
8	4	8	174.796,48	01	222.830,55	3	222.830,55	90	222.830,55	2	8	7	7	7
21	2/11/0	1,270		38.280.428,		5.034.400,7		47.039.951,		1,2530	1,270	1,2462	1,2462	1,2462
9	4	1	174.796,48	48	222.009,01	4	222.009,01	90	222.009,01	2	1	7	7	7
22	3/11/0	1,278		38.455.224,		5.257.860,5		47.263.411,		1,2530	1,278	1,2462	1,2462	1,2462
0	4	4	174.796,48	96	223.459,82	5	223.459,82	72	223.459,82	2	4	7	7	7
22	4/11/0	1,287		38.630.021,		5.482.911,0		47.488.462,		1,2530	1,287	1,2462	1,2462	1,2462
1	4	5	174.796,48	44	225.050,46	2	225.050,46	18	225.050,46	2	5	7	7	7
22	5/11/0	1,296		38.804.817,		5.709.517,1		47.715.068,		1,2530	1,296	1,2462	1,2462	1,2462
2	4	4	174.796,48	92	226.606,15	7	226.606,15	34	226.606,15	2	4	7	7	7
22	8/11/0	1,292		38.979.614,		5.935.441,6		47.940.992,		1,2530	1,292	1,2462	1,2462	1,2462
3	4	5	174.796,48	39	225.924,45	2	225.924,45	78	225.924,45	2	5	7	7	7
22	9/11/0	1,291		39.154.410,		6.161.138,8		48.166.689,		1,2530	1,291	1,2462	1,2462	1,2462
4	4	2	174.796,48	87	225.697,21	3	225.697,21	99	225.697,21	2	2	7	7	7
22	10/11/			39.329.207,		6.386.276,6		48.391.827,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
5	04	1,288	174.796,48	35	225.137,86	9	225.137,86	86	225.137,86	2	1,288	7	7	7
22	11/11/	1,290		39.504.003,		6.611.921,4		48.617.472,		1,2530	1,290	1,2462	1,2462	1,2462
6	04	9	174.796,48	82	225.644,77	6	225.644,77	63	225.644,77	2	9	7	7	7
22	12/11/	1,297		39.678.800,		6.838.702,4		48.844.253,		1,2530	1,297	1,2462	1,2462	1,2462
7	04	4	174.796,48	30	226.780,95	1	226.780,95	58	226.780,95	2	4	7	7	7
22	15/11/			39.853.596,		7.064.539,4		49.070.090,		1,2530		1,2462	1,2462	1,2462
8	04	1,292	174.796,48	78	225.837,05	6	225.837,05	63	225.837,05	2	1,292	7	7	7
22	16/11/	1,297		40.028.393,		7.291.407,8		49.296.958,		1,2530	1,297	1,2462	1,2462	1,2462
9	04	9	174.796,48	26	226.868,35	1	226.868,35	97	226.868,35	2	9	7	7	7
23	17/11/	1,302		40.203.189,		7.519.097,7		49.524.648,		1,2530	1,302	1,2462	1,2462	1,2462
0	04	6	174.796,48	73	227.689,89	0	227.689,89	87	227.689,89	2	6	7	7	7
23	18/11/	1,296		40.377.986,		7.745.651,4		49.751.202,		1,2530	1,296	1,2462	1,2462	1,2462
1	04	1	174.796,48	21	226.553,71	1	226.553,71	58	226.553,71	2	1	7	7	7
23	19/11/	1,302		40.552.782,		7.973.288,8		49.978.840,		1,2530	1,302	1,2462	1,2462	1,2462
2	04	3	174.796,48	69	227.637,45	6	227.637,45	03	227.637,45	2	3	7	7	7

23	22/11/	1,304		40.727.579,		8.201.275,9		50.206.827,		1,2530	1,304	1,2462	1,2462	1,2462
3	04	3	174.796,48	16	227.987,05	1	227.987,05	178.145,73	08	227.987,05	177.447,45	1,25302	2	3
23	23/11/	1,309		40.902.375,		8.430.206,8		50.435.758,		1,2530	1,309	1,2462	1,2462	1,2462
4	04	7	174.796,48	64	228.930,95	6	228.930,95	178.883,28	02	228.930,95	178.182,11	1,25302	2	7
23	24/11/	1,316		41.077.172,		8.660.378,8		50.665.930,		1,2530	1,316	1,2462	1,2462	1,2462
5	04	8	174.796,48	12	230.172,00	6	230.172,00	179.853,02	02	230.172,00	179.148,05	1,25302	2	8
23	25/11/	1,324		41.251.968,		8.891.914,2		50.897.465,		1,2530	1,324	1,2462	1,2462	1,2462
6	04	6	174.796,48	60	231.535,41	7	231.535,41	180.918,37	44	231.535,41	180.209,23	1,25302	2	6
23	26/11/	1,329		41.426.765,		9.124.341,1		51.129.892,		1,2530	1,329	1,2462	1,2462	1,2462
7	04	7	174.796,48	07	232.426,88	5	232.426,88	181.614,95	31	232.426,88	180.903,07	1,25302	2	7
23	29/11/	1,329		41.601.561,		9.356.768,0		51.362.319,		1,2530	1,329	1,2462	1,2462	1,2462
8	04	7	174.796,48	55	232.426,88	2	232.426,88	181.614,95	19	232.426,88	180.903,07	1,25302	2	7
23	30/11/	1,327		41.776.358,		9.588.862,7		51.594.413,		1,2530	1,327	1,2462	1,2462	1,2462
9	04	8	174.796,48	03	232.094,76	8	232.094,76	181.355,44	95	232.094,76	180.644,58	1,25302	2	8
24	1/12/0	1,331		41.951.154,		9.821.586,8		51.827.137,		1,2530	1,331	1,2462	1,2462	1,2462
0	4	4	174.796,48	50	232.724,03	1	232.724,03	181.847,14	98	232.724,03	181.134,35	1,25302	2	4
24	2/12/0	1,326		42.125.950,		10.053.506,		52.059.057,		1,2530	1,326	1,2462	1,2462	1,2462
1	4	8	174.796,48	98	231.919,97	78	231.919,97	181.218,85	95	231.919,97	180.508,53	1,25302	2	8
24	3/12/0	1,345		42.300.747,		10.288.677,		52.294.229,		1,2530	1,345	1,2462	1,2462	1,2462
2	4	4	174.796,48	46	235.171,18	96	235.171,18	183.759,31	13	235.171,18	183.039,02	1,25302	2	4
24	6/12/0	1,344		42.475.543,		10.523.656,		52.529.208,		1,2530	1,344	1,2462	1,2462	1,2462
3	4	3	174.796,48	94	234.978,90	86	234.978,90	183.609,06	03	234.978,90	182.889,37	1,25302	2	3
24	7/12/0	1,342		42.650.340,		10.758.321,		52.763.872,		1,2530	1,342	1,2462	1,2462	1,2462
4	4	5	174.796,48	41	234.664,27	13	234.664,27	183.363,21	30	234.664,27	182.644,49	1,25302	2	5
24	8/12/0	1,331		42.825.136,		10.991.132,		52.996.683,		1,2530	1,331	1,2462	1,2462	1,2462
5	4	9	174.796,48	89	232.811,43	56	232.811,43	181.915,43	73	232.811,43	181.202,38	1,25302	2	9
24	9/12/0	1,327		42.999.933,		11.223.139,		53.228.691,		1,2530	1,327	1,2462	1,2462	1,2462
6	4	3	174.796,48	37	232.007,36	93	232.007,36	181.287,15	09	232.007,36	180.576,55	1,25302	2	3
24	10/12/	1,322		43.174.729,		11.454.325,		53.459.876,		1,2530	1,322	1,2462	1,2462	1,2462
7	04	6	174.796,48	84	231.185,82	75	231.185,82	180.645,20	91	231.185,82	179.937,13	1,25302	2	6
24	13/12/	1,330		43.349.526,		11.686.909,		53.692.461,		1,2530	1,330	1,2462	1,2462	1,2462
8	04	6	174.796,48	32	232.584,19	94	232.584,19	181.737,87	11	232.584,19	181.025,51	1,25302	2	6
24	14/12/	1,328		43.524.322,		11.919.109,		53.924.660,		1,2530	1,328	1,2462	1,2462	1,2462
9	04	4	174.796,48	80	232.199,64	58	232.199,64	181.437,39	75	232.199,64	180.726,21	1,25302	2	4
25	15/12/	1,341		43.699.119,		12.153.581,		54.159.132,		1,2530	1,341	1,2462	1,2462	1,2462
0	04	4	174.796,48	27	234.471,99	57	234.471,99	183.212,97	74	234.471,99	182.494,83	1,25302	2	4
25	16/12/	1,326		43.873.915,		12.385.379,		54.390.930,		1,2530	1,326	1,2462	1,2462	1,2462
1	04	1	174.796,48	75	231.797,61	18	231.797,61	181.123,25	35	231.797,61	180.413,30	1,25302	2	1
25	17/12/	1,330		44.048.712,		12.617.980,		54.623.532,		1,2530	1,330	1,2462	1,2462	1,2462
2	04	7	174.796,48	23	232.601,67	85	232.601,67	181.751,53	02	232.601,67	181.039,12	1,25302	2	7
25	20/12/	1,338		44.223.508,		12.851.998,		54.857.549,		1,2530	1,338	1,2462	1,2462	1,2462
3	04	8	174.796,48	71	234.017,52	38	234.017,52	182.857,85	54	234.017,52	182.141,11	1,25302	2	8
25	21/12/	1,337		44.398.305,		13.085.771,		55.091.322,		1,2530	1,337	1,2462	1,2462	1,2462
4	04	4	174.796,48	18	233.772,81	19	233.772,81	182.666,64	35	233.772,81	181.950,64	1,25302	2	4
25	22/12/	1,338		44.573.101,		13.319.771,		55.325.322,		1,2530	1,338	1,2462	1,2462	1,2462
5	04	7	174.796,48	66	234.000,04	23	234.000,04	182.844,20	40	234.000,04	182.127,50	1,25302	2	7
25	23/12/	1,348		44.747.898,		13.555.484,		55.561.035,		1,2530	1,348	1,2462	1,2462	1,2462
6	04	5	174.796,48	14	235.713,05	28	235.713,05	184.182,71	45	235.713,05	183.460,77	1,25302	2	5
25	24/12/	1,353		44.922.694,		13.792.001,		55.797.552,		1,2530	1,353	1,2462	1,2462	1,2462
7	04	1	174.796,48	61	236.517,11	39	236.517,11	184.811,00	56	236.517,11	184.086,59	1,25302	2	1

25	27/12/	1,363		45.097.491,		14.030.318,		56.035.870,					1,2530	1,363	1,2462	1,2462	1,2462
8	04	4	174.796,48	09	238.317,52	91	238.317,52	186.217,81	08	238.317,52	185.487,89	1,25302	2	4	7	7	7
25	28/12/	1,362		45.272.287,		14.268.409,		56.273.960,					1,2530	1,362	1,2462	1,2462	1,2462
9	04	1	174.796,48	57	238.090,28	19	238.090,28	186.040,25	36	238.090,28	185.311,03	1,25302	2	1	7	7	7
26	29/12/	1,357		45.447.084,		14.505.695,		56.511.246,					1,2530	1,357	1,2462	1,2462	1,2462
0	04	5	174.796,48	05	237.286,22	41	237.286,22	185.411,96	58	237.286,22	184.685,21	1,25302	2	5	7	7	7
26	30/12/	1,363		45.621.880,		14.744.065,		56.749.616,					1,2530	1,363	1,2462	1,2462	1,2462
1	04	7	174.796,48	52	238.369,96	36	238.369,96	186.258,78	53	238.369,96	185.528,70	1,25302	2	7	7	7	7
26	31/12/	1,355		45.796.677,		14.980.984,		56.986.535,					1,2530	1,355	1,2462	1,2462	1,2462
2	04	4	174.796,48	00	236.919,15	51	236.919,15	185.125,14	68	236.919,15	184.399,50	1,25302	2	4	7	7	7
			11.536.567			14.980.985			14.980.985	11.705.921			14.980.985	11.660.038			

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	45.796.677, 00	56.986.535, 68	56.986.535, 68	44.742.536, 73	56.986.535, 68	44.353.903, 73
				-		-
				1.054.140,2 7		1.442.773,2 7

SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	45.796.677, 00	56.986.535, 68	56.986.535, 68	44.742.536, 73	56.986.535, 68	44.353.903, 73
				-		-
				1.054.140,2 7		1.442.773,2 7

SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	45.796.677, 00	56.986.535, 68	0,00	45.796.677, 00	56.986.535, 68	44.353.903, 73
						-
				0,00		1.442.773,2 7

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Select ed	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M Select ed	TdC 12M Selected Strong	
140.099.8	94			42.029.968					1,349474	0,00109347			0,0086424					
										2		1,35965	33					
	1	3/1/05	1,348 1,330	161.653,72	161.653,72	217.909,22	217.909,22	217.909,22	156.632,84	217.909,22	217.909,22	155.460,55	1,349474	1,348 1,330	1,348 1,330	5 1,3596	1,348 1,330	1,348 1,330
	2	4/1/05	3 1,328	161.653,72	323.307,45	215.047,95	432.957,17	215.047,95	154.576,16	432.957,17	215.047,95	153.419,27	1,349474	3 1,328	1,3303 1,3596	5 1,328	3 1,328	1,3303 1,328
	3	5/1/05	2 1,318	161.653,72	484.961,17	214.708,48	647.665,64	214.708,48	154.332,15	647.665,64	214.708,48	153.177,08	1,349474	2 1,318	1,3282 1,3596	5 1,318	2 1,318	1,3282 1,318
	4	6/1/05	2 1,305	161.653,72	646.614,90	213.091,94	860.757,58 1.071.780,3	213.091,94	153.170,18	860.757,58 1.071.780,3	213.091,94	152.023,82	1,349474	2 1,305	1,3182 1,3596	5 1,305	2 1,305	1,3182 1,305
	5	7/1/05	4	161.653,72	808.268,62	211.022,77	1.283.385,0	211.022,77	151.682,87	1.283.385,0	211.022,77	150.547,63	1,349474	4	1,3054	5	4	1,3054
	6	11/1/0	5 1,313	161.653,72	969.922,34 1.131.576,0	211.604,72	1.495.733,4	211.604,72	152.101,18	1.495.733,4	211.604,72	150.962,81	1,349474	1,309 1,313	1,309 1,3596	5 1,3596	1,309 1,313	1,309 1,313
	7	12/1/0	5 1,327	161.653,72	1.293.229,7	212.348,33	1	212.348,33	152.635,68	1	212.348,33	151.493,31	1,349474	6 1,327	1,3136 1,3596	5 1,327	6 1,327	1,3136 1,327
	8	13/1/0	5 1,321	161.653,72	1.454.883,5	214.595,32	3	214.595,32	154.250,81	3	214.595,32	153.096,35	1,349474	5 1,321	1,3275 1,3596	5 1,321	5 1,321	1,3275 1,321
	9	14/1/0	5 1,311	161.653,72	1.616.537,2	213.641,56	9	213.641,56	153.565,25	9	213.641,56	152.415,93	1,349474	6 1,311	1,3216 1,3596	5 1,3596	6 1,311	1,3216 1,311
	10	17/1/0	5 1,307	161.653,72	1.778.190,9	211.960,36	5	211.960,36	152.356,81	5	211.960,36	151.216,53	1,349474	2 1,307	1,3112 1,3596	5 1,307	2 1,307	1,3112 1,307
	11	18/1/0	5 1,303	161.653,72	1.939.844,6	211.426,91	6	211.426,91	151.973,36	6	211.426,91	150.835,95	1,349474	9 1,303	1,3079 1,3596	5 1,303	9 1,303	1,3079 1,303
	12	19/1/0	5 1,301	161.653,72	2.101.498,4	210.747,96	2	210.747,96	151.485,34	2	210.747,96	150.351,58	1,349474	7 1,301	1,3037 1,3596	5 1,301	7 1,301	1,3037 1,301
	13	20/1/0	5 1,294	161.653,72	2.263.152,1	210.327,66	8	210.327,66	151.183,22	8	210.327,66	150.051,73	1,349474	1 1,294	1,3011 1,3596	5 1,3596	1 1,294	1,3011 1,294
	14	21/1/0	5 1,303	161.653,72	2.09.309,24	209.309,24	2	209.309,24	150.451,19	2	209.309,24	149.325,17	1,349474	8 1,303	1,2948 1,3596	5 1,3596	8 1,303	1,2948 1,303
	15	24/1/0	5 1,304	161.653,72	2.586.459,5	210.780,29	1	210.780,29	151.508,57	1	210.780,29	150.374,64	1,349474	9 1,304	1,3039 1,3596	5 1,3596	9 1,304	1,3039 1,304
	16		5	161.653,72	210.877,28	210.877,28	9	210.877,28	151.578,29	9	210.877,28	150.443,84	1,349474	5	1,3045	5	5	1,3045

	25/1/0	1,296		2.748.113,3		3.608.984,0		3.608.984,0		1,296		1,3596	1,296				
17	5	5	161.653,72	1	209.584,05	5	209.584,05	150.648,72	5	209.584,05	149.521,22	1,349474	5	1,2965	5	5	1,2965
	26/1/0	1,309		2.909.767,0		3.820.718,0		3.820.718,0		1,309		1,3596	1,309				
18	5	8	161.653,72	3	211.734,05	9	211.734,05	152.194,13	9	211.734,05	151.055,07	1,349474	8	1,3098	5	8	1,3098
	27/1/0	1,303		3.071.420,7		4.031.385,2		4.031.385,2		1,303		1,3596	1,303				
19	5	2	161.653,72	5	210.667,13	3	210.667,13	151.427,24	3	210.667,13	150.293,91	1,349474	2	1,3032	5	2	1,3032
	28/1/0	1,303		3.233.074,4		4.242.149,3		4.242.149,3		1,303		1,3596	1,303				
20	5	8	161.653,72	8	210.764,13	5	210.764,13	151.496,95	5	210.764,13	150.363,11	1,349474	8	1,3038	5	8	1,3038
	31/1/0	1,304		3.394.728,2		4.453.042,8		4.453.042,8		1,304		1,3596	1,304				
21	5	6	161.653,72	0	210.893,45	0	210.893,45	151.589,91	0	210.893,45	150.455,37	1,349474	6	1,3046	5	6	1,3046
		1,303		3.556.381,9		4.663.742,2		4.663.742,2		1,303		1,3596	1,303				
22	1/2/05	4	161.653,72	2	210.699,46	6	210.699,46	151.450,48	6	210.699,46	150.316,98	1,349474	4	1,3034	5	4	1,3034
		1,302		3.718.035,6		4.874.247,7		4.874.247,7		1,302		1,3596	1,302				
23	2/2/05	2	161.653,72	5	210.505,48	4	210.505,48	151.311,04	4	210.505,48	150.178,59	1,349474	2	1,3022	5	2	1,3022
		1,296		3.879.689,3		5.083.815,6		5.083.815,6		1,296		1,3596	1,296				
24	3/2/05	4	161.653,72	7	209.567,89	3	209.567,89	150.637,10	3	209.567,89	149.509,69	1,349474	4	1,2964	5	4	1,2964
		1,286		4.041.343,1		5.291.847,8		5.291.847,8		1,286		1,3596	1,286				
25	4/2/05	9	161.653,72	0	208.032,18	1	208.032,18	149.533,23	1	208.032,18	148.414,09	1,349474	9	1,2869	5	9	1,2869
		1,275		4.202.996,8		5.498.101,7		5.498.101,7		1,275		1,3596	1,275				
26	7/2/05	9	161.653,72	2	206.253,99	9	206.253,99	148.255,07	9	206.253,99	147.145,49	1,349474	9	1,2759	5	9	1,2759
		1,278		4.364.650,5		5.704.808,4		5.704.808,4		1,278		1,3596	1,278				
27	8/2/05	7	161.653,72	4	206.706,62	1	206.706,62	148.580,42	1	206.706,62	147.468,41	1,349474	7	1,2787	5	7	1,2787
		1,278		4.526.304,2		5.911.531,1		5.911.531,1		1,278		1,3596	1,278				
28	9/2/05	8	161.653,72	7	206.722,78	9	206.722,78	148.592,04	9	206.722,78	147.479,94	1,349474	8	1,2788	5	8	1,2788
	10/2/0	1,290		4.687.957,9		6.120.145,3		6.120.145,3		1,290		1,3596	1,290				
29	5	5	161.653,72	9	208.614,13	2	208.614,13	149.951,54	2	208.614,13	148.829,26	1,349474	5	1,2905	5	5	1,2905
	11/2/0	1,286		4.849.611,7		6.328.129,0		6.328.129,0		1,286		1,3596	1,286				
30	5	6	161.653,72	2	207.983,68	0	207.983,68	149.498,38	0	207.983,68	148.379,49	1,349474	6	1,2866	5	6	1,2866
	14/2/0	1,297		5.011.265,4		6.537.890,8		6.537.890,8		1,297		1,3596	1,297				
31	5	6	161.653,72	4	209.761,87	8	209.761,87	150.776,54	8	209.761,87	149.648,08	1,349474	6	1,2976	5	6	1,2976
	15/2/0	1,302		5.172.919,1		6.748.428,6		6.748.428,6		1,302		1,3596	1,302				
32	5	4	161.653,72	6	210.537,81	9	210.537,81	151.334,28	9	210.537,81	150.201,65	1,349474	4	1,3024	5	4	1,3024
	16/2/0			5.334.572,8		6.958.901,8		6.958.901,8						1,3596			
33	5	1,302	161.653,72	9	210.473,15	3	210.473,15	151.287,80	3	210.473,15	150.155,52	1,349474	1,302	1,302	5	1,302	1,302
	17/2/0	1,308		5.496.226,6		7.170.409,5		7.170.409,5		1,308		1,3596	1,308				
34	5	4	161.653,72	1	211.507,73	7	211.507,73	152.031,46	7	211.507,73	150.893,61	1,349474	4	1,3084	5	4	1,3084
	18/2/0	1,307		5.657.880,3		7.381.723,3		7.381.723,3		1,307		1,3596	1,307				
35	5	2	161.653,72	3	211.313,75	1	211.313,75	151.892,02	1	211.313,75	150.755,22	1,349474	2	1,3072	5	2	1,3072
	21/2/0	1,307		5.819.534,0		7.593.020,9		7.593.020,9		1,307		1,3596	1,307				
36	5	1	161.653,72	6	211.297,58	0	211.297,58	151.880,40	0	211.297,58	150.743,69	1,349474	1	1,3071	5	1	1,3071
	22/2/0	1,323		5.981.187,7		7.806.953,4		7.806.953,4		1,323		1,3596	1,323				
37	5	4	161.653,72	8	213.932,54	4	213.932,54	153.774,41	4	213.932,54	152.623,51	1,349474	4	1,3234	5	4	1,3234
	23/2/0	1,320		6.142.841,5		8.020.449,5		8.020.449,5		1,320		1,3596	1,320				
38	5	7	161.653,72	1	213.496,07	1	213.496,07	153.460,67	1	213.496,07	152.312,13	1,349474	7	1,3207	5	7	1,3207
	24/2/0	1,321		6.304.495,2		8.234.058,7		8.234.058,7		1,321		1,3596	1,321				
39	5	4	161.653,72	3	213.609,23	4	213.609,23	153.542,01	4	213.609,23	152.392,86	1,349474	4	1,3214	5	4	1,3214
	25/2/0	1,324		6.466.148,9		8.448.169,1		8.448.169,1		1,324		1,3596	1,324				
40	5	5	161.653,72	5	214.110,36	0	214.110,36	153.902,22	0	214.110,36	152.750,37	1,349474	5	1,3245	5	5	1,3245
	28/2/0	1,325		6.627.802,6		8.662.424,9		8.662.424,9		1,325		1,3596	1,325				
41	5	4	161.653,72	8	214.255,85	4	214.255,85	154.006,80	4	214.255,85	152.854,17	1,349474	4	1,3254	5	4	1,3254

			1,317		6.789.456,4		8.875.387,5		8.875.387,5		1,317		1,3596	1,317			
42	1/3/05	4	161.653,72	0	212.962,62	6	212.962,62	153.077,23	6	212.962,62	151.931,55	1,349474	4	1,3174	5	4	1,3174
			1,312		6.951.110,1		9.087.558,0		9.087.558,0		1,312		1,3596	1,312			
43	2/3/05	5	161.653,72	3	212.170,51	7	212.170,51	152.507,86	7	212.170,51	151.366,45	1,349474	5	1,3125	5	5	1,3125
			1,312		7.112.763,8		9.299.728,5		9.299.728,5		1,312		1,3596	1,312			
44	3/3/05	5	161.653,72	5	212.170,51	8	212.170,51	152.507,86	8	212.170,51	151.366,45	1,349474	5	1,3125	5	5	1,3125
			1,323		7.274.417,5		9.513.709,6		9.513.709,6		1,323		1,3596	1,323			
45	4/3/05	7	161.653,72	7	213.981,03	2	213.981,03	153.809,26	2	213.981,03	152.658,11	1,349474	7	1,3237	5	7	1,3237
			1,321		7.436.071,3		9.727.335,0		9.727.335,0		1,321		1,3596	1,321			
46	7/3/05	5	161.653,72	0	213.625,40	1	213.625,40	153.553,63	1	213.625,40	152.404,39	1,349474	5	1,3215	5	5	1,3215
			1,333		7.597.725,0		9.942.835,5		9.942.835,5		1,333		1,3596	1,333			
47	8/3/05	1	161.653,72	2	215.500,58	9	215.500,58	154.901,51	9	215.500,58	153.742,19	1,349474	1	1,3331	5	1	1,3331
			1,340		7.759.378,7		10.159.580,0		10.159.580,0		1,340		1,3596	1,340			
48	9/3/05	8	161.653,72	4	216.745,31	91	216.745,31	155.796,22	91	216.745,31	154.630,20	1,349474	8	1,3408	5	8	1,3408
	10/3/0	1,341		7.921.032,4		10.376.471,0		10.376.471,0		1,341		1,3596	1,341				
49	5	7	161.653,72	7	216.890,80	71	216.890,80	155.900,80	71	216.890,80	154.734,00	1,349474	7	1,3417	5	7	1,3417
	11/3/0	1,345		8.082.686,1		10.594.025,0		10.594.025,0		1,345		1,3596	1,345				
50	5	8	161.653,72	9	217.553,58	29	217.553,58	156.377,21	29	217.553,58	155.206,84	1,349474	8	1,3458	5	8	1,3458
	14/3/0	1,335		8.244.339,9		10.809.881,0		10.809.881,0		1,335		1,3596	1,335				
51	5	3	161.653,72	2	215.856,22	51	215.856,22	155.157,14	51	215.856,22	153.995,90	1,349474	3	1,3353	5	3	1,3353
	15/3/0	1,331		8.405.993,6		11.025.155,0		11.025.155,0		1,331		1,3596	1,331				
52	5	7	161.653,72	4	215.274,26	77	215.274,26	154.738,84	77	215.274,26	153.580,73	1,349474	7	1,3317	5	7	1,3317
	16/3/0	1,341		8.567.647,3		11.241.965,0		11.241.965,0		1,341		1,3596	1,341				
53	5	2	161.653,72	6	216.809,97	74	216.809,97	155.842,70	74	216.809,97	154.676,33	1,349474	2	1,3412	5	2	1,3412
	17/3/0			8.729.301,0		11.457.935,0		11.457.935,0				1,3596					
54	5	1,336	161.653,72	9	215.969,38	12	215.969,38	155.238,48	12	215.969,38	154.076,63	1,349474	1,336	1,336	5	1,336	1,336
	18/3/0	1,332		8.890.954,8		11.673.354,0		11.673.354,0		1,332		1,3596	1,332				
55	5	6	161.653,72	1	215.419,75	87	215.419,75	154.843,41	87	215.419,75	153.684,52	1,349474	6	1,3326	5	6	1,3326
	21/3/0	1,315		9.052.608,5		11.886.058,0		11.886.058,0		1,315		1,3596	1,315				
56	5	8	161.653,72	4	212.703,97	84	212.703,97	152.891,31	84	212.703,97	151.747,03	1,349474	8	1,3158	5	8	1,3158
	22/3/0	1,319		9.214.262,2		12.099.377,0		12.099.377,0		1,319		1,3596	1,319				
57	5	6	161.653,72	6	213.318,25	10	213.318,25	153.332,86	10	213.318,25	152.185,27	1,349474	6	1,3196	5	6	1,3196
	23/3/0	1,299		9.375.915,9		12.309.397,0		12.309.397,0		1,299		1,3596	1,299				
58	5	2	161.653,72	8	210.020,52	61	210.020,52	150.962,45	61	210.020,52	149.832,61	1,349474	2	1,2992	5	2	1,2992
	24/3/0	1,295		9.537.569,7		12.518.803,0		12.518.803,0		1,295		1,3596	1,295				
59	5	4	161.653,72	1	209.406,23	85	209.406,23	150.520,90	85	209.406,23	149.394,36	1,349474	4	1,2954	5	4	1,2954
	25/3/0	1,295		9.699.223,4		12.728.290,0		12.728.290,0		1,295		1,3596	1,295				
60	5	9	161.653,72	3	209.487,06	91	209.487,06	150.579,00	91	209.487,06	149.452,03	1,349474	9	1,2959	5	9	1,2959
	28/3/0	1,288		9.860.877,1		12.936.565,0		12.936.565,0		1,288		1,3596	1,288				
61	5	4	161.653,72	5	208.274,66	57	208.274,66	149.707,53	57	208.274,66	148.587,08	1,349474	4	1,2884	5	4	1,2884
	29/3/0	1,291		10.022.530,0		13.145.325,0		13.145.325,0		1,291		1,3596	1,291				
62	5	4	161.653,72	88	208.759,62	18	208.759,62	150.056,12	18	208.759,62	148.933,06	1,349474	4	1,2914	5	4	1,2914
	30/3/0	1,296		10.184.184,0		13.354.893,0		13.354.893,0		1,296		1,3596	1,296				
63	5	4	161.653,72	60	209.567,89	07	209.567,89	150.637,10	07	209.567,89	149.509,69	1,349474	4	1,2964	5	4	1,2964
	31/3/0	1,296		10.345.838,0		13.564.525,0		13.564.525,0		1,296		1,3596	1,296				
64	5	8	161.653,72	33	209.632,55	62	209.632,55	150.683,58	62	209.632,55	149.555,82	1,349474	8	1,2968	5	8	1,2968
			10.345.838,33		13.564.525,62		13.564.525,62	9.750.161,81		13.564.525,62	9.677.188,87						
0,00241985																	
1,294525																	
4																	

65	1/4/05	4	161.653,72	10.507.492,05	208.759,62	208.759,62	208.759,62	156.425,58	13.773.285,24	208.759,62	148.933,06	1,294525	4	1,2914	5	4	1,2914
66	4/4/05	1	161.653,72	10.669.145,77	207.579,55	416.339,17	207.579,55	155.541,35	13.980.864,79	207.579,55	148.091,17	1,294525	1	1,2841	5	1	1,2841
67	5/4/05	9	161.653,72	10.830.799,50	207.708,87	624.048,04	207.708,87	155.638,25	14.188.573,66	207.708,87	148.183,43	1,294525	9	1,2849	5	9	1,2849
68	6/4/05	7	161.653,72	10.992.453,22	208.323,15	832.371,19	208.323,15	156.098,54	14.396.896,81	208.323,15	148.621,67	1,294525	7	1,2887	5	7	1,2887
69	7/4/05	4	161.653,72	11.154.106,95	208.597,97	1.040.969,1	208.597,97	156.304,46	14.605.494,78	208.597,97	148.817,73	1,294525	4	1,2904	5	4	1,2904
70	8/4/05	2	161.653,72	11.315.760,67	209.050,60	1.250.019,7	209.050,60	156.643,62	14.814.545,37	209.050,60	149.140,64	1,294525	2	1,2932	5	2	1,2932
71	11/4/0	5	161.653,72	11.477.414,39	210.069,01	1.460.088,7	210.069,01	157.406,73	15.024.614,39	210.069,01	149.867,20	1,294525	5	1,2995	5	5	1,2995
72	12/4/0	1,288	161.653,72	11.639.068,12	208.258,49	1.668.347,2	208.258,49	156.050,09	15.232.872,88	208.258,49	148.575,54	1,294525	1,288	1,2883	5	1,288	1,2883
73	13/4/0	5	161.653,72	11.800.721,84	208.597,97	1.876.945,2	208.597,97	156.304,46	15.441.470,84	208.597,97	148.817,73	1,294525	5	1,2904	5	5	1,2904
74	14/4/0	1,281	161.653,72	11.962.375,56	207.159,25	2.084.104,4	207.159,25	155.226,41	15.648.630,09	207.159,25	147.791,32	1,294525	1,281	1,2815	5	1,281	1,2815
75	15/4/0	5	161.653,72	12.124.029,29	208.921,27	2.293.025,7	208.921,27	156.546,71	15.857.551,36	208.921,27	149.048,38	1,294525	5	1,2815	5	5	1,2815
76	18/4/0	1,303	161.653,72	12.285.683,01	210.683,30	2.503.709,0	210.683,30	157.867,02	16.068.234,66	210.683,30	150.305,45	1,294525	1,303	1,3033	5	1,303	1,3033
77	19/4/0	1,302	161.653,72	12.447.336,74	210.570,14	2.714.279,1	210.570,14	157.782,23	16.278.804,80	210.570,14	150.224,72	1,294525	1,302	1,3026	5	1,302	1,3026
78	20/4/0	1,308	161.653,72	12.608.990,46	211.556,23	2.925.835,4	211.556,23	158.521,11	16.490.361,03	211.556,23	150.928,21	1,294525	1,308	1,3087	5	1,308	1,3087
79	21/4/0	5	161.653,72	12.770.644,18	210.796,46	3.136.631,8	210.796,46	157.951,81	16.701.157,49	210.796,46	150.386,17	1,294525	5	1,3087	5	5	1,3087
80	22/4/0	1,306	161.653,72	12.932.297,91	211.200,59	3.347.832,4	211.200,59	158.254,63	16.912.358,08	211.200,59	150.674,49	1,294525	1,306	1,3065	5	1,306	1,3065
81	25/4/0	1,297	161.653,72	13.093.951,63	209.794,20	3.557.626,6	209.794,20	157.200,81	17.122.152,28	209.794,20	149.671,15	1,294525	1,297	1,2978	5	1,297	1,2978
82	26/4/0	1,296	161.653,72	13.255.605,36	209.519,39	3.767.146,0	209.519,39	156.994,89	17.331.671,67	209.519,39	149.475,09	1,294525	1,296	1,2961	5	1,296	1,2961
83	27/4/0	1,293	161.653,72	13.417.259,08	209.115,26	3.976.261,3	209.115,26	156.692,07	17.540.786,93	209.115,26	149.186,78	1,294525	1,293	1,2936	5	1,293	1,2936
84	28/4/0	1,289	161.653,72	13.578.912,80	208.468,64	4.184.729,9	208.468,64	156.207,55	17.749.255,57	208.468,64	148.725,47	1,294525	1,289	1,2896	5	1,289	1,2896
85	29/4/0	1,287	161.653,72	13.740.566,53	208.096,84	4.392.826,7	208.096,84	155.928,96	17.957.352,41	208.096,84	148.460,22	1,294525	1,287	1,2873	5	1,287	1,2873
86	2/5/05	1,284	161.653,72	13.902.220,25	207.644,21	4.600.471,0	207.644,21	155.589,80	18.164.996,62	207.644,21	148.137,30	1,294525	1,284	1,2845	5	1,284	1,2845
87	3/5/05	1,289	161.653,72	14.063.873,97	208.387,82	4.808.858,8	208.387,82	156.146,99	18.373.384,43	208.387,82	148.667,80	1,294525	1,289	1,2891	5	1,289	1,2891
88	4/5/05	1,293	161.653,72	14.225.527,70	209.131,42	5.017.990,2	209.131,42	156.704,18	18.582.515,86	209.131,42	149.198,31	1,294525	1,293	1,2937	5	1,293	1,2937
89	5/5/05	1,295	161.653,72	14.387.181,42	209.406,23	5.227.396,4	209.406,23	156.910,10	18.791.922,09	209.406,23	149.394,36	1,294525	1,295	1,2954	5	1,295	1,2954

90	6/5/05	9	1,281	161.653,72	14.548.835,15	207.223,91	5.434.620,38	207.223,91	155.274,86	18.999.146,00	207.223,91	147.837,45	1,294525	1,281	1,3596	1,281	1,2819	5	9	1,2819
91	9/5/05	2	1,283	161.653,72	14.710.488,87	207.434,06	5.642.054,44	207.434,06	155.432,33	19.206.580,06	207.434,06	147.987,38	1,294525	1,283	1,3596	1,283	1,2832	2	2	1,2832
92	10/5/0	1,287	5	6	161.653,72	14.872.142,59	208.145,33	5.850.199,77	208.145,33	155.965,30	208.145,33	148.494,81	1,294525	1,287	1,3596	1,287	1,2876	6	6	1,2876
93	11/5/0	5	1,281	161.653,72	15.033.796,32	207.078,42	6.057.278,19	207.078,42	155.165,85	19.621.803,81	207.078,42	147.733,66	1,294525	1,281	1,3596	1,281	1,281	5	5	1,281
94	12/5/0	1,270	5	4	161.653,72	15.195.450,04	205.364,89	6.262.643,08	205.364,89	153.881,88	205.364,89	146.511,19	1,294525	1,270	1,3596	1,270	1,2704	4	4	1,2704
95	13/5/0	1,263	5	3	161.653,72	15.357.103,77	204.217,15	6.466.860,23	204.217,15	153.021,87	204.217,15	145.692,37	1,294525	1,263	1,3596	1,263	1,2633	3	3	1,2633
96	16/5/0	1,263	5	6	161.653,72	15.518.757,49	204.265,65	6.671.125,88	204.265,65	153.058,21	204.265,65	145.726,97	1,294525	1,263	1,3596	1,263	1,2636	6	6	1,2636
97	17/5/0	1,264	5	5	161.653,72	15.680.411,21	204.411,13	6.875.537,01	204.411,13	153.167,22	204.411,13	145.830,77	1,294525	1,264	1,3596	1,264	1,2645	5	5	1,2645
98	18/5/0	1,267	5	1	161.653,72	15.842.064,94	204.831,43	7.080.368,44	204.831,43	153.482,16	204.831,43	146.130,61	1,294525	1,267	1,3596	1,267	1,2671	1	1	1,2671
99	19/5/0	5	1,263	161.653,72	16.003.718,66	204.168,65	7.284.537,10	204.168,65	152.985,53	20.849.062,72	204.168,65	145.657,77	1,294525	1,263	1,3596	1,263	1,263	5	5	1,263
10	20/5/0	1,255	0	5	9	161.653,72	16.165.372,38	203.020,91	7.487.558,01	21.052.083,63	203.020,91	144.838,95	1,294525	1,255	1,3596	1,255	1,2559	9	9	1,2559
10	23/5/0	1,256	1	5	3	161.653,72	16.327.026,11	203.085,57	7.690.643,58	21.255.169,20	203.085,57	144.885,09	1,294525	1,256	1,3596	1,256	1,2563	3	3	1,2563
10	24/5/0	1,257	2	5	8	161.653,72	16.488.679,83	203.328,05	7.893.971,64	21.458.497,26	203.328,05	145.058,08	1,294525	1,257	1,3596	1,257	1,2578	8	8	1,2578
10	25/5/0	1,260	3	5	6	161.653,72	16.650.333,56	203.780,68	8.097.752,32	21.662.277,94	203.780,68	145.380,99	1,294525	1,260	1,3596	1,260	1,2606	6	6	1,2606
10	26/5/0	1,251	4	5	9	161.653,72	16.811.987,28	202.374,30	8.300.126,62	21.864.652,24	202.374,30	144.377,65	1,294525	1,251	1,3596	1,251	1,2519	9	9	1,2519
10	27/5/0	1,258	5	5	6	161.653,72	16.973.641,00	203.457,38	8.503.583,99	22.068.109,61	203.457,38	145.150,34	1,294525	1,258	1,3596	1,258	1,2586	6	6	1,2586
10	30/5/0	1,246	6	5	9	161.653,72	17.135.294,73	201.566,03	8.705.150,02	22.269.675,64	201.566,03	143.801,01	1,294525	1,246	1,3596	1,246	1,2469	9	9	1,2469
10	31/5/0	1,233	7	5	8	161.653,72	17.296.948,45	199.448,36	8.904.598,39	22.469.124,01	199.448,36	142.290,23	1,294525	1,233	1,3596	1,233	1,2338	8	8	1,2338
10	1/6/05	1,222	8	1/6/05	8	161.653,72	17.458.602,18	197.670,17	9.102.268,56	22.666.794,18	197.670,17	141.021,64	1,294525	1,222	1,3596	1,222	1,2228	8	8	1,2228
10	2/6/05	1,227	9	2/6/05	9	161.653,72	17.620.255,90	198.494,61	9.300.763,17	22.865.288,79	198.494,61	141.609,80	1,294525	1,227	1,3596	1,227	1,2279	9	9	1,2279
11	3/6/05	1,223	0	3/6/05	6	161.653,72	17.781.909,62	197.799,50	9.498.562,66	23.063.088,29	197.799,50	141.113,90	1,294525	1,223	1,3596	1,223	1,2236	6	6	1,2236
11	6/6/05	1,227	1	6/6/05	5	161.653,72	17.943.563,35	198.429,95	9.696.992,61	23.261.518,23	198.429,95	141.563,67	1,294525	1,227	1,3596	1,227	1,2275	5	5	1,2275
11	7/6/05	1,226	2	7/6/05	9	161.653,72	18.105.217,07	198.332,95	9.895.325,56	23.459.851,18	198.332,95	141.494,48	1,294525	1,226	1,3596	1,226	1,2269	9	9	1,2269
11	8/6/05	1,228	3	8/6/05	4	161.653,72	18.266.870,79	198.575,43	10.093.901,00	23.658.426,62	198.575,43	141.667,47	1,294525	1,228	1,3596	1,228	1,2284	4	4	1,2284
11	9/6/05	1,223	4	9/6/05	7	161.653,72	18.428.524,52	197.815,66	10.291.716,66	23.856.242,28	197.815,66	141.125,43	1,294525	1,223	1,3596	1,223	1,2237	7	7	1,2237

Juny 2016	227
-----------	-----

13	13/7/0	1,209		22.308.213,		1.745.181,2		28.538.089,		1,209		1,3596	1,209				
8	5	4	161.653,72	89	195.504,01	7	195.504,01	157.998,84	76	195.504,01	139.476,26	1,200255	4	1,2094	5	4	1,2094
13	14/7/0	1,209		22.469.867,		1.940.669,1		28.733.577,		1,209		1,3596	1,209				
9	5	3	161.653,72	61	195.487,85	2	195.487,85	157.985,77	61	195.487,85	139.464,72	1,200255	3	1,2093	5	3	1,2093
14	15/7/0	1,203		22.631.521,		2.135.219,3		28.928.127,		1,203		1,3596	1,203				
0	5	5	161.653,72	34	194.550,26	8	194.550,26	157.228,05	87	194.550,26	138.795,83	1,200255	5	1,2035	5	5	1,2035
14	18/7/0	1,207		22.793.175,		2.330.351,5		29.123.260,		1,207		1,3596	1,207				
1	5	1	161.653,72	06	195.132,21	9	195.132,21	157.698,36	08	195.132,21	139.211,01	1,200255	1	1,2071	5	1	1,2071
14	19/7/0	1,202		22.954.828,		2.524.724,0		29.317.632,		1,202		1,3596	1,202				
2	5	4	161.653,72	79	194.372,44	2	194.372,44	157.084,34	51	194.372,44	138.668,97	1,200255	4	1,2024	5	4	1,2024
14	20/7/0	1,204		23.116.482,		2.719.452,1		29.512.360,		1,204		1,3596	1,204				
3	5	6	161.653,72	51	194.728,08	0	194.728,08	157.371,75	59	194.728,08	138.922,69	1,200255	6	1,2046	5	6	1,2046
14	21/7/0	1,216		23.278.136,		2.916.055,3		29.708.963,		1,216		1,3596	1,216				
4	5	2	161.653,72	23	196.603,26	6	196.603,26	158.887,20	85	196.603,26	140.260,48	1,200255	2	1,2162	5	2	1,2162
14	22/7/0	1,206		23.439.789,		3.111.090,5		29.903.999,		1,206		1,3596	1,206				
5	5	5	161.653,72	96	195.035,22	8	195.035,22	157.619,97	07	195.035,22	139.141,81	1,200255	5	1,2065	5	5	1,2065
14	25/7/0	1,205		23.601.443,		3.305.964,1		30.098.872,		1,205		1,3596	1,205				
6	5	5	161.653,72	68	194.873,56	4	194.873,56	157.489,33	63	194.873,56	139.026,48	1,200255	5	1,2055	5	5	1,2055
14	26/7/0	1,202		23.763.097,		3.500.385,0		30.293.293,		1,202		1,3596	1,202				
7	5	7	161.653,72	41	194.420,93	7	194.420,93	157.123,53	56	194.420,93	138.703,57	1,200255	7	1,2027	5	7	1,2027
14	27/7/0	1,205		23.924.751,		3.695.258,6		30.488.167,		1,205		1,3596	1,205				
8	5	5	161.653,72	13	194.873,56	4	194.873,56	157.489,33	13	194.873,56	139.026,48	1,200255	5	1,2055	5	5	1,2055
14	28/7/0	1,213		24.086.404,		3.891.441,6		30.684.350,		1,213		1,3596	1,213				
9	5	6	161.653,72	85	196.182,96	0	196.182,96	158.547,53	09	196.182,96	139.960,63	1,200255	6	1,2136	5	6	1,2136
15	29/7/0	1,212		24.248.058,		4.087.414,4		30.880.322,		1,212		1,3596	1,212				
0	5	3	161.653,72	58	195.972,81	1	195.972,81	158.377,70	90	195.972,81	139.810,71	1,200255	3	1,2123	5	3	1,2123
15		1,220		24.409.712,		4.284.745,1		31.077.653,		1,220		1,3596	1,220				
1	1/8/05	7	161.653,72	30	197.330,70	1	197.330,70	159.475,09	60	197.330,70	140.779,45	1,200255	7	1,2207	5	7	1,2207
15		1,219		24.571.366,		4.481.914,1		31.274.822,		1,219		1,3596	1,219				
2	2/8/05	7	161.653,72	02	197.169,05	6	197.169,05	159.344,45	65	197.169,05	140.664,12	1,200255	7	1,2197	5	7	1,2197
15		1,232		24.733.019,		4.681.200,8		31.474.109,		1,232		1,3596	1,232				
3	3/8/05	8	161.653,72	75	199.286,71	7	199.286,71	161.055,87	36	199.286,71	142.174,90	1,200255	8	1,2328	5	8	1,2328
15		1,238		24.894.673,		4.881.473,6		31.674.382,		1,238		1,3596	1,238				
4	4/8/05	9	161.653,72	47	200.272,80	6	200.272,80	161.852,79	15	200.272,80	142.878,40	1,200255	9	1,2389	5	9	1,2389
15		1,235		25.056.327,		5.081.261,5		31.874.169,		1,235		1,3596	1,235				
5	5/8/05	9	161.653,72	20	199.787,84	0	199.787,84	161.460,86	99	199.787,84	142.532,42	1,200255	9	1,2359	5	9	1,2359
15				25.217.980,		5.281.065,5		32.073.973,				1,3596					
6	8/8/05	1,236	161.653,72	92	199.804,00	0	199.804,00	161.473,92	99	199.804,00	142.543,95	1,200255	1,236	1,236	5	1,236	1,236
15		1,234		25.379.634,		5.480.627,0		32.273.535,		1,234		1,3596	1,234				
7	9/8/05	5	161.653,72	64	199.561,52	3	199.561,52	161.277,96	52	199.561,52	142.370,96	1,200255	5	1,2345	5	5	1,2345
15	10/8/0	1,235		25.541.288,		5.680.366,3		32.473.274,		1,235		1,3596	1,235				
8	5	6	161.653,72	37	199.739,34	7	199.739,34	161.421,67	86	199.739,34	142.497,82	1,200255	6	1,2356	5	6	1,2356
15	11/8/0	1,242		25.702.942,		5.881.285,7		32.674.194,		1,242		1,3596	1,242				
9	5	9	161.653,72	09	200.919,41	8	200.919,41	162.375,35	27	200.919,41	143.339,71	1,200255	9	1,2429	5	9	1,2429
16	12/8/0	1,244		25.864.595,		6.082.399,1		32.875.307,		1,244		1,3596	1,244				
0	5	1	161.653,72	82	201.113,40	8	201.113,40	162.532,13	67	201.113,40	143.478,10	1,200255	1	1,2441	5	1	1,2441
16	15/8/0	1,235		26.026.249,		6.282.154,6		33.075.063,		1,235		1,3596	1,235				
1	5	7	161.653,72	54	199.755,51	9	199.755,51	161.434,73	18	199.755,51	142.509,35	1,200255	7	1,2357	5	7	1,2357
16	16/8/0	1,233		26.187.903,		6.481.603,0		33.274.511,		1,233		1,3596	1,233				
2	5	8	161.653,72	26	199.448,36	5	199.448,36	161.186,51	54	199.448,36	142.290,23	1,200255	8	1,2338	5	8	1,2338

16	17/8/0	1,226		26.349.556,		6.679.919,8		33.472.828,		1,226		1,3596	1,226				
3	5	8	161.653,72	99	198.316,79	4	198.316,79	160.272,01	33	198.316,79	141.482,94	1,200255	8	1,2268	5	8	1,2268
16	18/8/0	1,218		26.511.210,		6.876.927,2		33.669.835,		1,218		1,3596	1,218				
4	5	7	161.653,72	71	197.007,39	3	197.007,39	159.213,81	72	197.007,39	140.548,80	1,200255	7	1,2187	5	7	1,2187
16	19/8/0	1,215		26.672.864,		7.073.385,0		33.866.293,		1,215		1,3596	1,215				
5	5	3	161.653,72	43	196.457,77	0	196.457,77	158.769,63	49	196.457,77	140.156,69	1,200255	3	1,2153	5	3	1,2153
16	22/8/0	1,223		26.834.518,		7.271.168,3		34.064.076,		1,223		1,3596	1,223				
6	5	5	161.653,72	16	197.783,33	3	197.783,33	159.840,89	82	197.783,33	141.102,37	1,200255	5	1,2235	5	5	1,2235
16	23/8/0	1,222		26.996.171,		7.468.854,6		34.261.763,		1,222		1,3596	1,222				
7	5	9	161.653,72	88	197.686,34	7	197.686,34	159.762,51	16	197.686,34	141.033,17	1,200255	9	1,2229	5	9	1,2229
16	24/8/0			27.157.825,		7.667.042,1		34.459.950,									
8	5	1,226	161.653,72	61	198.187,47	4	198.187,47	160.167,50	63	198.187,47	141.390,68	1,200255	1,226	1,226	5	1,226	1,226
16	25/8/0	1,229		27.319.479,		7.865.843,8		34.658.752,		1,229		1,3596	1,229				
9	5	8	161.653,72	33	198.801,75	9	198.801,75	160.663,94	38	198.801,75	141.828,92	1,200255	8	1,2298	5	8	1,2298
17	26/8/0	1,228		27.481.133,		8.064.500,1		34.857.408,		1,228		1,3596	1,228				
0	5	9	161.653,72	05	198.656,26	5	198.656,26	160.546,36	64	198.656,26	141.725,13	1,200255	9	1,2289	5	9	1,2289
17	29/8/0			27.642.786,		8.262.202,6		35.055.111,									
1	5	1,223	161.653,72	78	197.702,50	5	197.702,50	159.775,57	14	197.702,50	141.044,70	1,200255	1,223	1,223	5	1,223	1,223
17	30/8/0	1,219		27.804.440,		8.459.387,8		35.252.296,		1,219		1,3596	1,219				
2	5	8	161.653,72	50	197.185,21	6	197.185,21	159.357,52	35	197.185,21	140.675,66	1,200255	8	1,2198	5	8	1,2198
17	31/8/0	1,233		27.966.094,		8.658.755,4		35.451.663,		1,233		1,3596	1,233				
3	5	3	161.653,72	23	199.367,54	0	199.367,54	161.121,19	89	199.367,54	142.232,57	1,200255	3	1,2333	5	3	1,2333
17		1,245		28.127.747,		8.860.127,4		35.653.035,		1,245		1,3596	1,245				
4	1/9/05	7	161.653,72	95	201.372,04	5	201.372,04	162.741,15	94	201.372,04	143.662,62	1,200255	7	1,2457	5	7	1,2457
17		1,253		28.289.401,		9.062.695,7		35.855.604,		1,253		1,3596	1,253				
5	2/9/05	1	161.653,72	67	202.568,28	3	202.568,28	163.707,91	22	202.568,28	144.516,04	1,200255	1	1,2531	5	1	1,2531
17		1,252		28.451.055,		9.265.102,3		36.058.010,		1,252		1,3596	1,252				
6	5/9/05	1	161.653,72	40	202.406,63	6	202.406,63	163.577,26	85	202.406,63	144.400,71	1,200255	1	1,2521	5	1	1,2521
17				28.612.709,		9.466.846,2		36.259.754,									
7	6/9/05	1,248	161.653,72	12	201.743,85	0	201.743,85	163.041,63	69	201.743,85	143.927,87	1,200255	1,248	1,248	5	1,248	1,248
17		1,244		28.774.362,		9.668.056,5		36.460.965,		1,244		1,3596	1,244				
8	7/9/05	7	161.653,72	84	201.210,39	9	201.210,39	162.610,51	08	201.210,39	143.547,29	1,200255	7	1,2447	5	7	1,2447
17				28.936.016,		9.868.345,5		36.661.254,									
9	8/9/05	1,239	161.653,72	57	200.288,96	6	200.288,96	161.865,85	05	200.288,96	142.889,93	1,200255	1,239	1,239	5	1,239	1,239
18				29.097.670,		10.068.957,		36.861.866,									
0	9/9/05	1,241	161.653,72	29	200.612,27	83	200.612,27	162.127,13	32	200.612,27	143.120,58	1,200255	1,241	1,241	5	1,241	1,241
18	12/9/0	1,228		29.259.324,		10.267.533,		37.060.441,		1,228		1,3596	1,228				
1	5	4	161.653,72	02	198.575,43	26	198.575,43	160.481,04	75	198.575,43	141.667,47	1,200255	4	1,2284	5	4	1,2284
18	13/9/0	1,226		29.420.977,		10.465.833,		37.258.742,		1,226		1,3596	1,226				
2	5	7	161.653,72	74	198.300,62	89	198.300,62	160.258,95	38	198.300,62	141.471,41	1,200255	7	1,2267	5	7	1,2267
18	14/9/0	1,228		29.582.631,		10.664.393,		37.457.301,		1,228		1,3596	1,228				
3	5	3	161.653,72	46	198.559,27	15	198.559,27	160.467,98	64	198.559,27	141.655,93	1,200255	3	1,2283	5	3	1,2283
18	15/9/0	1,222		29.744.285,		10.861.982,		37.654.890,		1,222		1,3596	1,222				
4	5	3	161.653,72	19	197.589,35	50	197.589,35	159.684,12	99	197.589,35	140.963,97	1,200255	3	1,2223	5	3	1,2223
18	16/9/0	1,223		29.905.938,		11.059.798,		37.852.706,		1,223		1,3596	1,223				
5	5	7	161.653,72	91	197.815,66	16	197.815,66	159.867,02	65	197.815,66	141.125,43	1,200255	7	1,2237	5	7	1,2237
18	19/9/0	1,215		30.067.592,		11.256.255,		38.049.164,		1,215		1,3596	1,215				
6	5	3	161.653,72	64	196.457,77	93	196.457,77	158.769,63	42	196.457,77	140.156,69	1,200255	3	1,2153	5	3	1,2153
18	20/9/0	1,217		30.229.246,		11.453.020,		38.245.929,		1,217		1,3596	1,217				
7	5	2	161.653,72	36	196.764,91	85	196.764,91	159.017,85	34	196.764,91	140.375,81	1,200255	2	1,2172	5	2	1,2172

18	21/9/0	1,220		30.390.900,		11.650.303,		38.443.211,		1,220		1,3596	1,220	
8	5	4	161.653,72	08	197.282,20	05	197.282,20	54	197.282,20	4	1,2204	5	4	1,2204
18	22/9/0	1,215		30.552.553,		11.846.728,		38.639.636,		1,215		1,3596	1,215	
9	5	1	161.653,72	81	196.425,44	49	196.425,44	98	196.425,44	1	1,2151	5	1	1,2151
19	23/9/0			30.714.207,		12.041.359,		38.834.268,				1,3596		
0	5	1,204	161.653,72	53	194.631,08	57	194.631,08	06	194.631,08	1,204	1,204	5	1,204	1,204
19	26/9/0	1,205		30.875.861,		12.236.216,		39.029.125,		1,205		1,3596	1,205	
1	5	4	161.653,72	25	194.857,40	97	194.857,40	46	194.857,40	4	1,2054	5	4	1,2054
19	27/9/0	1,199		31.037.514,		12.430.120,		39.223.029,		1,199		1,3596	1,199	
2	5	5	161.653,72	98	193.903,64	61	193.903,64	10	193.903,64	5	1,1995	5	5	1,1995
19	28/9/0	1,203		31.199.168,		12.624.638,		39.417.547,		1,203		1,3596	1,203	
3	5	3	161.653,72	70	194.517,93	54	194.517,93	03	194.517,93	3	1,2033	5	3	1,2033
19	29/9/0			31.360.822,		12.818.946,		39.611.854,				1,3596		
4	5	1,202	161.653,72	43	194.307,78	32	194.307,78	81	194.307,78	1,202	1,202	5	1,202	1,202
19	30/9/0	1,202		31.522.476,		13.013.351,		39.806.259,		1,202		1,3596	1,202	
5	5	6	161.653,72	15	194.404,77	08	194.404,77	57	194.404,77	6	1,2026	5	6	1,2026
				10.669.145,77	13.013.351,08	13.013.351,08	10.516.890,62	13.013.351,08	9.283.970,55					
								1,196787	0,00494332					
19	3/10/0	1,190		31.684.129,		192.513,42	192.513,42	39.998.772,		1,190		1,3596	1,190	
6	5	9	161.653,72	87	192.513,42	99	192.513,42	99	192.513,42	9	1,1909	5	9	1,1909
19	4/10/0	1,192		31.845.783,		192.788,23	385.301,65	40.191.561,		1,192		1,3596	1,192	
7	5	6	161.653,72	60	192.788,23	23	192.788,23	23	192.788,23	6	1,1926	5	6	1,1926
19	5/10/0	1,196		32.007.437,		193.402,52	578.704,17	40.384.963,		1,196		1,3596	1,196	
8	5	4	161.653,72	32	193.402,52	74	193.402,52	74	193.402,52	4	1,1964	5	4	1,1964
19	6/10/0			32.169.091,		196.409,27	775.113,44	40.581.373,				1,3596		
9	5	1,215	161.653,72	05	196.409,27	02	196.409,27	02	196.409,27	1,215	1,215	5	1,215	1,215
20	7/10/0			32.330.744,		196.085,97	971.199,41	40.777.458,				1,3596		
0	5	1,213	161.653,72	77	196.085,97	98	196.085,97	98	196.085,97	1,213	1,213	5	1,213	1,213
20	10/10/	1,205		32.492.398,		1.166.121,4	196.085,97	40.972.381,		1,205		1,3596	1,205	
1	05	8	161.653,72	49	194.922,06	7	194.922,06	04	194.922,06	8	1,2058	5	8	1,2058
20	11/10/	1,199		32.654.052,		1.359.976,6	193.855,15	41.166.236,		1,199		1,3596	1,199	
2	05	2	161.653,72	22	193.855,15	1	193.855,15	19	193.855,15	2	1,1992	5	2	1,1992
20	12/10/	1,203		32.815.705,		1.554.559,2	194.582,59	41.360.818,		1,203		1,3596	1,203	
3	05	7	161.653,72	94	194.582,59	0	194.582,59	78	194.582,59	7	1,2037	5	7	1,2037
20	13/10/	1,198		32.977.359,		1.748.285,0	193.725,82	41.554.544,		1,198		1,3596	1,198	
4	05	4	161.653,72	66	193.725,82	2	193.725,82	60	193.725,82	4	1,1984	5	4	1,1984
20	14/10/	1,207		33.139.013,		1.943.481,8	195.196,87	41.749.741,		1,207		1,3596	1,207	
5	05	5	161.653,72	39	195.196,87	9	195.196,87	47	195.196,87	5	1,2075	5	5	1,2075
20	17/10/	1,206		33.300.667,		2.138.452,4	194.970,56	41.944.712,		1,206		1,3596	1,206	
6	05	1	161.653,72	11	194.970,56	5	194.970,56	03	194.970,56	1	1,2061	5	1	1,2061
20	18/10/	1,194		33.462.320,		2.331.531,6	193.079,21	42.137.791,		1,194		1,3596	1,194	
7	05	4	161.653,72	84	193.079,21	6	193.079,21	23	193.079,21	4	1,1944	5	4	1,1944
20	19/10/	1,196		33.623.974,		2.525.015,0	193.483,34	42.331.274,		1,196		1,3596	1,196	
8	05	9	161.653,72	56	193.483,34	0	193.483,34	58	193.483,34	9	1,1969	5	9	1,1969
20	20/10/	1,197		33.785.628,		2.718.546,8	193.531,84	42.524.806,		1,197		1,3596	1,197	
9	05	2	161.653,72	28	193.531,84	4	193.531,84	41	193.531,84	2	1,1972	5	2	1,1972
21	21/10/	1,195		33.947.282,		2.911.787,7	193.240,86	42.718.047,		1,195		1,3596	1,195	
0	05	4	161.653,72	01	193.240,86	0	193.240,86	28	193.240,86	4	1,1954	5	4	1,1954

21	24/10/	1,199		34.108.935,		3.105.642,8		42.911.902,		1,199		1,3596	1,199				
1	05	2	161.653,72	73	193.855,15	5	193.855,15	157.120,27	42	193.855,15	138.299,92	1,196787	2	1,1992	5	2	1,1992
21	25/10/	1,210		34.270.589,		3.301.260,0		43.107.519,		1,210		1,3596	1,210				
2	05	1	161.653,72	46	195.617,17	2	195.617,17	158.548,39	59	195.617,17	139.556,99	1,196787	1	1,2101	5	1	1,2101
21	26/10/	1,206		34.432.243,		3.496.311,4		43.302.570,		1,206		1,3596	1,206				
3	05	6	161.653,72	18	195.051,38	0	195.051,38	158.089,82	98	195.051,38	139.153,34	1,196787	6	1,2066	5	6	1,2066
21	27/10/	1,214		34.593.896,		3.692.575,1		43.498.834,		1,214		1,3596	1,214				
4	05	1	161.653,72	90	196.263,79	9	196.263,79	159.072,48	76	196.263,79	140.018,29	1,196787	1	1,2141	5	1	1,2141
21	28/10/	1,206		34.755.550,		3.887.675,0		43.693.934,		1,206		1,3596	1,206				
5	05	9	161.653,72	63	195.099,88	7	195.099,88	158.129,13	64	195.099,88	139.187,94	1,196787	9	1,2069	5	9	1,2069
21	31/10/	1,198		34.917.204,		4.081.433,2		43.887.692,		1,198		1,3596	1,198				
6	05	6	161.653,72	35	193.758,15	2	193.758,15	157.041,65	79	193.758,15	138.230,73	1,196787	6	1,1986	5	6	1,1986
21	1/11/0	1,200		35.078.858,		4.275.530,8		44.081.790,		1,200		1,3596	1,200				
7	5	7	161.653,72	07	194.097,63	5	194.097,63	157.316,80	42	194.097,63	138.472,91	1,196787	7	1,2007	5	7	1,2007
21	2/11/0	1,206		35.240.511,		4.470.517,5		44.276.777,		1,206		1,3596	1,206				
8	5	2	161.653,72	80	194.986,72	7	194.986,72	158.037,41	14	194.986,72	139.107,21	1,196787	2	1,2062	5	2	1,2062
21	3/11/0	1,195		35.402.165,		4.663.839,2		44.470.098,		1,195		1,3596	1,195				
9	5	9	161.653,72	52	193.321,69	6	193.321,69	156.687,90	83	193.321,69	137.919,35	1,196787	9	1,1959	5	9	1,1959
22	4/11/0	1,181		35.563.819,		4.854.800,8		44.661.060,		1,181		1,3596	1,181				
0	5	3	161.653,72	25	190.961,54	0	190.961,54	154.774,99	37	190.961,54	136.235,57	1,196787	3	1,1813	5	3	1,1813
22	7/11/0	1,178		35.725.472,		5.045.309,7		44.851.569,		1,178		1,3596	1,178				
1	5	5	161.653,72	97	190.508,91	1	190.508,91	154.408,13	29	190.508,91	135.912,66	1,196787	5	1,1785	5	5	1,1785
22	8/11/0	1,177		35.887.126,		5.235.705,4		45.041.965,		1,177		1,3596	1,177				
2	5	8	161.653,72	69	190.395,76	7	190.395,76	154.316,42	04	190.395,76	135.831,93	1,196787	8	1,1778	5	8	1,1778
22	9/11/0	1,173		36.048.780,		5.425.373,7		45.231.633,		1,173		1,3596	1,173				
3	5	3	161.653,72	42	189.668,31	8	189.668,31	153.726,82	36	189.668,31	135.312,96	1,196787	3	1,1733	5	3	1,1733
22	10/11/			36.210.434,		5.615.155,2		45.421.414,				1,3596					
4	05	1,174	161.653,72	14	189.781,47	6	189.781,47	153.818,54	83	189.781,47	135.393,69	1,196787	1,174	1,174	5	1,174	1,174
22	11/11/	1,173		36.372.087,		5.804.839,7		45.611.099,		1,173		1,3596	1,173				
5	05	4	161.653,72	87	189.684,48	3	189.684,48	153.739,93	31	189.684,48	135.324,49	1,196787	4	1,1734	5	4	1,1734
22	14/11/	1,168		36.533.741,		5.993.748,2		45.800.007,		1,168		1,3596	1,168				
6	05	6	161.653,72	59	188.908,54	8	188.908,54	153.111,03	85	188.908,54	134.770,92	1,196787	6	1,1686	5	6	1,1686
22	15/11/	1,168		36.695.395,		6.182.689,1		45.988.948,		1,168		1,3596	1,168				
7	05	8	161.653,72	31	188.940,87	5	188.940,87	153.137,23	72	188.940,87	134.793,99	1,196787	8	1,1688	5	8	1,1688
22	16/11/	1,168		36.857.049,		6.371.613,8		46.177.873,		1,168		1,3596	1,168				
8	05	7	161.653,72	04	188.924,71	6	188.924,71	153.124,13	43	188.924,71	134.782,46	1,196787	7	1,1687	5	7	1,1687
22	17/11/	1,171		37.018.702,		6.561.055,8		46.367.315,		1,171		1,3596	1,171				
9	05	9	161.653,72	76	189.442,00	6	189.442,00	153.543,39	43	189.442,00	135.151,50	1,196787	9	1,1719	5	9	1,1719
23	18/11/	1,177		37.180.356,		6.751.403,1		46.557.662,		1,177		1,3596	1,177				
0	05	5	161.653,72	48	190.347,26	1	190.347,26	154.277,11	69	190.347,26	135.797,33	1,196787	5	1,1775	5	5	1,1775
23	21/11/	1,172		37.342.010,		6.941.006,7		46.747.266,		1,172		1,3596	1,172				
1	05	9	161.653,72	21	189.603,65	7	189.603,65	153.674,42	34	189.603,65	135.266,83	1,196787	9	1,1729	5	9	1,1729
23	22/11/	1,173		37.503.663,		7.130.755,9		46.937.015,		1,173		1,3596	1,173				
2	05	8	161.653,72	93	189.749,14	1	189.749,14	153.792,33	48	189.749,14	135.370,62	1,196787	8	1,1738	5	8	1,1738
23	23/11/	1,180		37.665.317,		7.321.523,4		47.127.783,		1,180		1,3596	1,180				
3	05	1	161.653,72	66	190.767,56	7	190.767,56	154.617,77	04	190.767,56	136.097,18	1,196787	1	1,1801	5	1	1,1801
23	24/11/	1,178		37.826.971,		7.512.000,0		47.318.259,		1,178		1,3596	1,178				
4	05	3	161.653,72	38	190.476,58	5	190.476,58	154.381,93	63	190.476,58	135.889,59	1,196787	3	1,1783	5	3	1,1783
23	25/11/	1,172		37.988.625,		7.701.539,0		47.507.798,		1,172		1,3596	1,172				
5	05	5	161.653,72	10	189.538,99	4	189.538,99	153.622,01	62	189.538,99	135.220,70	1,196787	5	1,1725	5	5	1,1725

23	28/11/			38.150.278,		7.892.452,0		47.698.711,								1,3596			
6	05	1,181	161.653,72	83	190.913,05	9	190.913,05	154.735,69	66	190.913,05	136.200,98	1,196787	1,181	1,181	5	1,181	1,181		
23	29/11/	1,178		38.311.932,		8.082.977,1		47.889.236,					1,178		1,3596	1,178			
7	05	6	161.653,72	55	190.525,08	7	190.525,08	154.421,23	74	190.525,08	135.924,19	1,196787	6	1,1786	5	6	1,1786		
23	30/11/	1,178		38.473.586,		8.273.518,4		48.079.777,					1,178		1,3596	1,178			
8	05	7	161.653,72	28	190.541,24	1	190.541,24	154.434,34	99	190.541,24	135.935,72	1,196787	7	1,1787	5	7	1,1787		
23	1/12/0	1,171		38.635.240,		8.462.847,2		48.269.106,					1,171		1,3596	1,171			
9	5	2	161.653,72	00	189.328,84	5	189.328,84	153.451,68	83	189.328,84	135.070,77	1,196787	2	1,1712	5	2	1,1712		
24	2/12/0	1,171		38.796.893,		8.652.273,0		48.458.532,					1,171		1,3596	1,171			
0	5	8	161.653,72	72	189.425,83	9	189.425,83	153.530,29	66	189.425,83	135.139,97	1,196787	8	1,1718	5	8	1,1718		
24	5/12/0	1,181		38.958.547,		8.843.202,3		48.649.461,					1,181		1,3596	1,181			
1	5	1	161.653,72	45	190.929,21	0	190.929,21	154.748,79	88	190.929,21	136.212,51	1,196787	1	1,1811	5	1	1,1811		
24	6/12/0	1,179		39.120.201,		9.033.889,0		48.840.148,					1,179		1,3596	1,179			
2	5	6	161.653,72	17	190.686,73	3	190.686,73	154.552,26	61	190.686,73	136.039,52	1,196787	6	1,1796	5	6	1,1796		
24	7/12/0	1,171		39.281.854,		9.223.234,0		49.029.493,					1,171		1,3596	1,171			
3	5	3	161.653,72	89	189.345,01	4	189.345,01	153.464,78	62	189.345,01	135.082,31	1,196787	3	1,1713	5	3	1,1713		
24	8/12/0	1,183		39.443.508,		9.414.518,8		49.220.778,					1,183		1,3596	1,183			
4	5	3	161.653,72	62	191.284,85	9	191.284,85	155.037,03	47	191.284,85	136.466,23	1,196787	3	1,1833	5	3	1,1833		
24	9/12/0	1,181		39.605.162,		9.605.464,2		49.411.723,					1,181		1,3596	1,181			
5	5	2	161.653,72	34	190.945,38	7	190.945,38	154.761,89	85	190.945,38	136.224,04	1,196787	2	1,1812	5	2	1,1812		
24	12/12/	1,197		39.766.816,		9.799.028,4		49.605.288,					1,197		1,3596	1,197			
6	05	4	161.653,72	07	193.564,17	4	193.564,17	156.884,43	01	193.564,17	138.092,34	1,196787	4	1,1974	5	4	1,1974		
24	13/12/	1,193		39.928.469,		9.991.962,1		49.798.221,					1,193		1,3596	1,193			
7	05	5	161.653,72	79	192.933,72	6	192.933,72	156.373,45	73	192.933,72	137.642,56	1,196787	5	1,1935	5	5	1,1935		
24	14/12/	1,201		40.090.123,		10.186.253,		49.992.513,					1,201		1,3596	1,201			
8	05	9	161.653,72	51	194.291,61	77	194.291,61	157.474,02	34	194.291,61	138.611,31	1,196787	9	1,2019	5	9	1,2019		
24	15/12/	1,195		40.251.777,		10.379.543,		50.185.802,					1,195		1,3596	1,195			
9	05	7	161.653,72	24	193.289,36	13	193.289,36	156.661,69	70	193.289,36	137.896,28	1,196787	7	1,1957	5	7	1,1957		
25	16/12/	1,201		40.413.430,		10.573.737,		50.379.997,					1,201		1,3596	1,201			
0	05	3	161.653,72	96	194.194,62	75	194.194,62	157.395,41	32	194.194,62	138.542,11	1,196787	3	1,2013	5	3	1,2013		
25	19/12/	1,199		40.575.084,		10.767.673,		50.573.933,					1,199		1,3596	1,199			
1	05	7	161.653,72	69	193.935,97	72	193.935,97	157.185,78	29	193.935,97	138.357,59	1,196787	7	1,1997	5	7	1,1997		
25	20/12/	1,185		40.736.738,		10.959.330,		50.765.589,					1,185		1,3596	1,185			
2	05	6	161.653,72	41	191.656,65	37	191.656,65	155.338,38	95	191.656,65	136.731,48	1,196787	6	1,1856	5	6	1,1856		
25	21/12/	1,181		40.898.392,		11.150.324,		50.956.583,					1,181		1,3596	1,181			
3	05	5	161.653,72	13	190.993,87	25	190.993,87	154.801,20	82	190.993,87	136.258,64	1,196787	5	1,1815	5	5	1,1815		
25	22/12/	1,186		41.060.045,		11.342.174,		51.148.434,					1,186		1,3596	1,186			
4	05	8	161.653,72	86	191.850,64	89	191.850,64	155.495,61	46	191.850,64	136.869,87	1,196787	8	1,1868	5	8	1,1868		
25	23/12/	1,186		41.221.699,		11.534.041,		51.340.301,					1,186		1,3596	1,186			
5	05	9	161.653,72	58	191.866,80	69	191.866,80	155.508,71	27	191.866,80	136.881,40	1,196787	9	1,1869	5	9	1,1869		
25	26/12/	1,186		41.383.353,		11.725.779,		51.532.038,					1,186		1,3596	1,186			
6	05	1	161.653,72	30	191.737,48	17	191.737,48	155.403,89	75	191.737,48	136.789,14	1,196787	1	1,1861	5	1	1,1861		
25	27/12/	1,185		41.545.007,		11.917.371,		51.723.630,					1,185		1,3596	1,185			
7	05	2	161.653,72	03	191.591,99	17	191.591,99	155.285,97	74	191.591,99	136.685,35	1,196787	2	1,1852	5	2	1,1852		
25	28/12/	1,183		41.706.660,		12.108.704,		51.914.964,					1,183		1,3596	1,183			
8	05	6	161.653,72	75	191.333,35	52	191.333,35	155.076,34	09	191.333,35	136.500,83	1,196787	6	1,1836	5	6	1,1836		
25	29/12/	1,184		41.868.314,		12.300.134,		52.106.394,					1,184		1,3596	1,184			
9	05	2	161.653,72	48	191.430,34	86	191.430,34	155.154,95	43	191.430,34	136.570,02	1,196787	2	1,1842	5	2	1,1842		
26	30/12/	1,184		42.029.968,		12.491.678,		52.297.937,					1,184		1,3596	1,184			
0	05	9	161.653,72	20	191.543,50	35	191.543,50	155.246,67	93	191.543,50	136.650,75	1,196787	9	1,1849	5	9	1,1849		

	10.507.492	12.491.678	12.491.678	10.124.548	12.491.678	8.911.799
ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	42.029.968, 20	52.297.937, 93	52.297.937, 93	40.303.755, 08	52.297.937, 93	37.310.337, 06
				1.726.213,1 2		4.719.631,1 4
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	42.029.968, 20	52.297.937, 93	0,00	42.029.968, 20	0,00	42.029.968, 20
				0,00		0,00
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	42.029.968, 20	52.297.937, 93	0,00	42.029.968, 20	0,00	42.029.968, 20
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Select ed	TdC 3M Selected Strong	TdC 12M All	TdC 12M Select ed	TdC 12M Select ed Strong
138.510,6	66			41.553.200					1,188195	0,00524111		1,206148	0,020429					
	1	2/1/06	1,182	159.820,00	159.820,00	188.907,24	188.907,24	188.907,24	154.217,13	188.907,24	188.907,24	151.921,67	1,188195	1,182	1,182	1,206148	1,182	1,182
	2	3/1/06	1,198	159.820,00	319.640,00	191.464,36	380.371,60	191.464,36	156.304,67	380.371,60	191.464,36	153.978,14	1,188195	1,198	1,198	1,206148	1,198	1,198
	3	4/1/06	1,212	159.820,00	479.460,00	193.813,71	574.185,31	193.813,71	158.222,60	574.185,31	193.813,71	155.867,52	1,188195	1,212	1,212	1,206148	1,212	1,212
	4	5/1/06	1,209	159.820,00	639.280,00	193.334,25	767.519,56	193.334,25	157.831,19	767.519,56	193.334,25	155.481,94	1,188195	1,209	1,209	1,206148	1,209	1,209
	5	6/1/06	1,215	159.820,00	799.100,00	194.197,28	961.716,85	194.197,28	158.535,73	961.716,85	194.197,28	156.175,99	1,188195	1,215	1,215	1,206148	1,215	1,215
	6	9/1/06	1,208	159.820,00	958.920,00	193.078,54	1.154.795,3	193.078,54	157.622,43	1.154.795,3	193.078,54	155.276,29	1,188195	1,208	1,208	1,206148	1,208	1,208
	7	10/1/0	1,206	159.820,00	1.118.739,9	192.822,83	1.347.618,2	192.822,83	157.413,68	1.347.618,2	192.822,83	155.070,64	1,188195	1,206	1,206	1,206148	1,206	1,206
	8	11/1/0	1,213	159.820,00	1.278.559,9	193.925,59	1.541.543,8	193.925,59	158.313,93	1.541.543,8	193.925,59	155.957,49	1,188195	1,213	1,213	1,206148	1,213	1,213
	9	12/1/0	1,203	159.820,00	1.438.379,9	192.279,44	1.733.823,2	192.279,44	156.970,07	1.733.823,2	192.279,44	154.633,64	1,188195	1,203	1,203	1,206148	1,203	1,203
	10	13/1/0	1,214	159.820,00	1.598.199,9	194.053,44	1.927.876,6	194.053,44	158.418,31	1.927.876,6	194.053,44	156.060,32	1,188195	1,214	1,214	1,206148	1,214	1,214
	11	16/1/0	1,211	159.820,00	1.758.019,9	193.685,86	2.121.562,5	193.685,86	158.118,22	2.121.562,5	193.685,86	155.764,70	1,188195	1,211	1,211	1,206148	1,211	1,211
	12	17/1/0	1,207	159.820,00	1.917.839,9	192.998,63	2.314.561,1	192.998,63	157.557,20	2.314.561,1	192.998,63	155.212,02	1,188195	1,207	1,207	1,206148	1,207	1,207
	13	18/1/0	1,208	159.820,00	2.077.659,9	193.158,45	2.507.719,6	193.158,45	157.687,67	2.507.719,6	193.158,45	155.340,55	1,188195	1,208	1,208	1,206148	1,208	1,208
	14	19/1/0	1,211	159.820,00	2.237.479,9	193.589,97	2.701.309,5	193.589,97	158.039,94	2.701.309,5	193.589,97	155.687,58	1,188195	1,211	1,211	1,206148	1,211	1,211
	15	20/1/0	1,213	159.820,00	2.397.299,9	193.941,57	2.895.251,1	193.941,57	158.326,98	2.895.251,1	193.941,57	155.970,35	1,188195	1,213	1,213	1,206148	1,213	1,213
	16	23/1/0	1,229	159.820,00	2.557.119,9	196.482,71	3.091.733,8	196.482,71	160.401,47	3.091.733,8	196.482,71	158.013,96	1,188195	1,229	1,229	1,206148	1,229	1,229
	17	24/1/0	1,229	159.820,00	2.716.939,9	196.450,74	3.288.184,6	196.450,74	160.375,38	3.288.184,6	196.450,74	157.988,26	1,188195	1,229	1,229	1,206148	1,229	1,229

	25/1/0			2.876.759,9		3.484.283,7		3.484.283,7									1,2061			
18	6	1,227	159.820,00	9	196.099,14	5	196.099,14	160.088,34	5	196.099,14	157.705,49	1,188195	1,227	1,227			48	1,227	1,227	
	26/1/0			3.036.579,9		3.679.743,6		3.679.743,6									1,2061			
19	6	1,223	159.820,00	9	195.459,86	1	195.459,86	159.566,45	1	195.459,86	157.191,38	1,188195	1,223	1,223			48	1,223	1,223	
	27/1/0	1,209		3.196.399,9		3.873.029,9		3.873.029,9					1,209				1,2061	1,209		
20	6	4	159.820,00	8	193.286,31	2	193.286,31	157.792,04	2	193.286,31	155.443,38	1,188195	4	1,2094			48	4	1,2094	
	30/1/0	1,208		3.356.219,9		4.066.236,3		4.066.236,3					1,208				1,2061	1,208		
21	6	9	159.820,00	8	193.206,40	1	193.206,40	157.726,81	1	193.206,40	155.379,11	1,188195	9	1,2089			48	9	1,2089	
	31/1/0	1,217		3.516.039,9		4.260.785,2		4.260.785,2					1,217				1,2061	1,217		
22	6	3	159.820,00	8	194.548,89	0	194.548,89	158.822,77	0	194.548,89	156.458,76	1,188195	3	1,2173			48	3	1,2173	
		1,208		3.675.859,9		4.453.863,7		4.453.863,7					1,208				1,2061	1,208		
23	1/2/06	1	159.820,00	8	193.078,54	4	193.078,54	157.622,43	4	193.078,54	155.276,29	1,188195	1	1,2081			48	1	1,2081	
		1,210		3.835.679,9		4.647.277,9		4.647.277,9					1,210				1,2061	1,210		
24	2/2/06	2	159.820,00	8	193.414,16	0	193.414,16	157.896,42	0	193.414,16	155.546,20	1,188195	2	1,2102			48	2	1,2102	
		1,202		3.995.499,9		4.839.445,4		4.839.445,4					1,202				1,2061	1,202		
25	3/2/06	4	159.820,00	8	192.167,57	7	192.167,57	156.878,74	7	192.167,57	154.543,67	1,188195	4	1,2024			48	4	1,2024	
		1,196		4.155.319,9		5.030.638,1		5.030.638,1					1,196				1,2061	1,196		
26	6/2/06	3	159.820,00	8	191.192,67	3	191.192,67	156.082,87	3	191.192,67	153.759,64	1,188195	3	1,1963			48	3	1,1963	
		1,197		4.315.139,9		5.222.022,5		5.222.022,5					1,197				1,2061	1,197		
27	7/2/06	5	159.820,00	8	191.384,45	8	191.384,45	156.239,44	8	191.384,45	153.913,88	1,188195	5	1,1975			48	5	1,1975	
		1,194		4.474.959,9		5.412.911,5		5.412.911,5					1,194				1,2061	1,194		
28	8/2/06	4	159.820,00	8	190.889,01	9	190.889,01	155.834,97	9	190.889,01	153.515,44	1,188195	4	1,1944			48	4	1,1944	
		1,197		4.634.779,9		5.604.280,0		5.604.280,0					1,197				1,2061	1,197		
29	9/2/06	4	159.820,00	8	191.368,47	6	191.368,47	156.226,39	6	191.368,47	153.901,02	1,188195	4	1,1974			48	4	1,1974	
	10/2/0	1,190		4.794.599,9		5.794.529,7		5.794.529,7					1,190				1,2061	1,190		
30	6	4	159.820,00	8	190.249,73	8	190.249,73	155.313,09	8	190.249,73	153.001,32	1,188195	4	1,1904			48	4	1,1904	
	13/2/0	1,190		4.954.419,9		5.984.747,5		5.984.747,5					1,190				1,2061	1,190		
31	6	2	159.820,00	8	190.217,76	5	190.217,76	155.286,99	5	190.217,76	152.975,61	1,188195	2	1,1902			48	2	1,1902	
	14/2/0	1,189		5.114.239,9		6.174.885,4		6.174.885,4					1,189				1,2061	1,189		
32	6	7	159.820,00	8	190.137,85	0	190.137,85	155.221,76	0	190.137,85	152.911,35	1,188195	7	1,1897			48	7	1,1897	
	15/2/0	1,188		5.274.059,9		6.364.815,4		6.364.815,4					1,188				1,2061	1,188		
33	6	4	159.820,00	7	189.930,09	9	189.930,09	155.052,15	9	189.930,09	152.744,26	1,188195	4	1,1884			48	4	1,1884	
	16/2/0	1,188		5.433.879,9		6.554.697,6		6.554.697,6					1,188				1,2061	1,188		
34	6	1	159.820,00	7	189.882,14	3	189.882,14	155.013,00	3	189.882,14	152.705,70	1,188195	1	1,1881			48	1	1,1881	
	17/2/0			5.593.699,9		6.745.522,7		6.745.522,7									1,2061			
35	6	1,194	159.820,00	7	190.825,08	1	190.825,08	155.782,79	1	190.825,08	153.464,02	1,188195	1,194	1,194			48	1,194	1,194	
	20/2/0	1,194		5.753.519,9		6.936.459,6		6.936.459,6					1,194				1,2061	1,194		
36	6	7	159.820,00	7	190.936,95	6	190.936,95	155.874,12	6	190.936,95	153.554,00	1,188195	7	1,1947			48	7	1,1947	
	21/2/0	1,191		5.913.339,9		7.126.869,2		7.126.869,2					1,191				1,2061	1,191		
37	6	4	159.820,00	7	190.409,55	1	190.409,55	155.443,56	1	190.409,55	153.129,85	1,188195	4	1,1914			48	4	1,1914	
	22/2/0	1,191		6.073.159,9		7.317.230,8		7.317.230,8					1,191				1,2061	1,191		
38	6	1	159.820,00	7	190.361,60	1	190.361,60	155.404,42	1	190.361,60	153.091,29	1,188195	1	1,1911			48	1	1,1911	
	23/2/0	1,192		6.232.979,9		7.507.784,1		7.507.784,1					1,192				1,2061	1,192		
39	6	3	159.820,00	7	190.553,39	9	190.553,39	155.560,98	9	190.553,39	153.245,53	1,188195	3	1,1923			48	3	1,1923	
	24/2/0	1,187		6.392.799,9		7.697.586,4		7.697.586,4					1,187				1,2061	1,187		
40	6	6	159.820,00	7	189.802,23	2	189.802,23	154.947,77	2	189.802,23	152.641,44	1,188195	6	1,1876			48	6	1,1876	
	27/2/0	1,185		6.552.619,9		7.887.021,0		7.887.021,0					1,185				1,2061	1,185		
41	6	3	159.820,00	7	189.434,65	7	189.434,65	154.647,68	7	189.434,65	152.345,82	1,188195	3	1,1853			48	3	1,1853	
	28/2/0	1,192		6.712.439,9		8.077.574,4		8.077.574,4					1,192				1,2061	1,192		
42	6	3	159.820,00	7	190.553,39	6	190.553,39	155.560,98	6	190.553,39	153.245,53	1,188195	3	1,1923			48	3	1,1923	

			1,191		6.872.259,9		8.267.968,0		8.267.968,0				1,191		1,2061	1,191
43	1/3/06	3	159.820,00	7	190.393,57	2	190.393,57	155.430,51	2	190.393,57	153.117,00	1,188195	3	1,1913	48	3 1,1913
		1,201		7.032.079,9		8.459.943,8		8.459.943,8					1,201		1,2061	1,201
44	2/3/06	2	159.820,00	7	191.975,78	0	191.975,78	156.722,18	0	191.975,78	154.389,44	1,188195	2	1,2012	48	2 1,2012
		1,204		7.191.899,9		8.652.446,9		8.652.446,9					1,204		1,2061	1,204
45	3/3/06	5	159.820,00	7	192.503,19	9	192.503,19	157.152,73	9	192.503,19	154.813,58	1,188195	5	1,2045	48	5 1,2045
		1,199		7.351.719,9		8.844.167,0		8.844.167,0					1,199		1,2061	1,199
46	6/3/06	6	159.820,00	6	191.720,07	6	191.720,07	156.513,42	6	191.720,07	154.183,79	1,188195	6	1,1996	48	6 1,1996
		1,188		7.511.539,9		9.034.177,0		9.034.177,0					1,188		1,2061	1,188
47	7/3/06	9	159.820,00	6	190.010,00	6	190.010,00	155.117,38	6	190.010,00	152.808,53	1,188195	9	1,1889	48	9 1,1889
		1,192		7.671.359,9		9.224.826,3		9.224.826,3					1,192		1,2061	1,192
48	8/3/06	9	159.820,00	6	190.649,28	4	190.649,28	155.639,27	4	190.649,28	153.322,64	1,188195	9	1,1929	48	9 1,1929
				7.831.179,9		9.415.171,9		9.415.171,9							1,2061	
49	9/3/06	1,191	159.820,00	6	190.345,62	6	190.345,62	155.391,37	6	190.345,62	153.078,44	1,188195	1,191	1,191	48	1,191 1,191
	10/3/0			7.990.999,9		9.605.517,5		9.605.517,5							1,2061	
50	6	1,191	159.820,00	6	190.345,62	8	190.345,62	155.391,37	8	190.345,62	153.078,44	1,188195	1,191	1,191	48	1,191 1,191
	13/3/0	1,193		8.150.819,9		9.796.246,7		9.796.246,7					1,193		1,2061	1,193
51	6	4	159.820,00	6	190.729,19	6	190.729,19	155.704,50	6	190.729,19	153.386,91	1,188195	4	1,1934	48	4 1,1934
	14/3/0	1,201		8.310.639,9		9.988.286,4		9.988.286,4					1,201		1,2061	1,201
52	6	6	159.820,00	6	192.039,71	7	192.039,71	156.774,37	7	192.039,71	154.440,85	1,188195	6	1,2016	48	6 1,2016
	15/3/0			8.470.459,9		10.180.869,		10.180.869,							1,2061	
53	6	1,205	159.820,00	6	192.583,10	57	192.583,10	157.217,97	57	192.583,10	154.877,85	1,188195	1,205	1,205	48	1,205 1,205
	16/3/0	1,217		8.630.279,9		10.375.434,		10.375.434,					1,217		1,2061	1,217
54	6	4	159.820,00	6	194.564,87	44	194.564,87	158.835,81	44	194.564,87	156.471,61	1,188195	4	1,2174	48	4 1,2174
	17/3/0			8.790.099,9		10.570.255,		10.570.255,							1,2061	
55	6	1,219	159.820,00	6	194.820,58	02	194.820,58	159.044,57	02	194.820,58	156.677,26	1,188195	1,219	1,219	48	1,219 1,219
	20/3/0	1,215		8.949.919,9		10.764.564,		10.764.564,					1,215		1,2061	1,215
56	6	8	159.820,00	6	194.309,16	17	194.309,16	158.627,06	17	194.309,16	156.265,96	1,188195	8	1,2158	48	8 1,2158
	21/3/0	1,208		9.109.739,9		10.957.754,		10.957.754,					1,208		1,2061	1,208
57	6	8	159.820,00	6	193.190,42	59	193.190,42	157.713,76	59	193.190,42	155.366,26	1,188195	8	1,2088	48	8 1,2088
	22/3/0	1,208		9.269.559,9		11.150.865,		11.150.865,					1,208		1,2061	1,208
58	6	3	159.820,00	6	193.110,51	09	193.110,51	157.648,53	09	193.110,51	155.301,99	1,188195	3	1,2083	48	3 1,2083
	23/3/0	1,198		9.429.379,9		11.342.361,		11.342.361,					1,198		1,2061	1,198
59	6	2	159.820,00	5	191.496,32	42	191.496,32	156.330,77	42	191.496,32	154.003,85	1,188195	2	1,1982	48	2 1,1982
	24/3/0	1,203		9.589.199,9		11.534.720,		11.534.720,					1,203		1,2061	1,203
60	6	6	159.820,00	5	192.359,35	77	192.359,35	157.035,31	77	192.359,35	154.697,91	1,188195	6	1,2036	48	6 1,2036
	27/3/0	1,201		9.749.019,9		11.726.728,		11.726.728,					1,201		1,2061	1,201
61	6	4	159.820,00	5	192.007,75	52	192.007,75	156.748,27	52	192.007,75	154.415,14	1,188195	4	1,2014	48	4 1,2014
	28/3/0	1,207		9.908.839,9		11.919.743,		11.919.743,					1,207		1,2061	1,207
62	6	7	159.820,00	5	193.014,61	13	193.014,61	157.570,24	13	193.014,61	155.224,88	1,188195	7	1,2077	48	7 1,2077
	29/3/0			10.068.659,		12.112.006,		12.112.006,							1,2061	
63	6	1,203	159.820,00	95	192.263,46	59	192.263,46	156.957,03	59	192.263,46	154.620,79	1,188195	1,203	1,203	48	1,203 1,203
	30/3/0	1,213		10.228.479,		12.305.900,		12.305.900,					1,213		1,2061	1,213
64	6	2	159.820,00	95	193.893,62	21	193.893,62	158.287,84	21	193.893,62	155.931,79	1,188195	2	1,2132	48	2 1,2132
	31/3/0	1,211		10.388.299,		12.499.570,		12.499.570,					1,211		1,2061	1,211
65	6	8	159.820,00	95	193.669,88	09	193.669,88	158.105,18	09	193.669,88	155.751,85	1,188195	8	1,2118	48	8 1,2118
			10.388.299,95		12.499.570,09		12.499.570,09	10.204.203,00		12.499.570,09	10.052.317,78					
0,00570674																
1,21952																

		1,212		10.548.119,					12.693.367,			1,212		1,2061	1,212	
66	3/4/06	6	159.820,00	95	193.797,73	193.797,73	193.797,73	154.145,73	82	193.797,73	155.854,67	1,21952	6	1,2126	48	6 1,2126
		1,225		10.707.939,					12.889.211,			1,225		1,2061	1,225	
67	4/4/06	4	159.820,00	95	195.843,43	389.641,16	195.843,43	155.772,86	24	195.843,43	157.499,85	1,21952	4	1,2254	48	4 1,2254
		1,228		10.867.759,					13.085.598,			1,228		1,2061	1,228	
68	5/4/06	8	159.820,00	95	196.386,82	586.027,97	196.386,82	156.205,07	06	196.386,82	157.936,85	1,21952	8	1,2288	48	8 1,2288
		1,222		11.027.579,					13.280.978,			1,222		1,2061	1,222	
69	6/4/06	5	159.820,00	95	195.379,95	781.407,92	195.379,95	155.404,22	01	195.379,95	157.127,11	1,21952	5	1,2225	48	5 1,2225
		1,209		11.187.399,					13.474.248,			1,209		1,2061	1,209	
70	7/4/06	3	159.820,00	95	193.270,33	974.678,25	193.270,33	153.726,23	33	193.270,33	155.430,52	1,21952	3	1,2093	48	3 1,2093
	10/4/0	1,208		11.347.219,		1.167.756,7			13.667.326,			1,208		1,2061	1,208	
71	6	1	159.820,00	95	193.078,54	9	193.078,54	153.573,69	87	193.078,54	155.276,29	1,21952	1	1,2081	48	1 1,2081
	11/4/0	1,213		11.507.039,		1.361.650,4			13.861.220,			1,213		1,2061	1,213	
72	6	2	159.820,00	94	193.893,62	1	193.893,62	154.222,00	50	193.893,62	155.931,79	1,21952	2	1,2132	48	2 1,2132
	12/4/0	1,210		11.666.859,		1.555.144,4			14.054.714,			1,210		1,2061	1,210	
73	6	7	159.820,00	94	193.494,07	8	193.494,07	153.904,20	57	193.494,07	155.610,46	1,21952	7	1,2107	48	7 1,2107
	13/4/0	1,210		11.826.679,		1.748.590,6			14.248.160,			1,210		1,2061	1,210	
74	6	4	159.820,00	94	193.446,13	1	193.446,13	153.866,06	70	193.446,13	155.571,91	1,21952	4	1,2104	48	4 1,2104
	14/4/0			11.986.499,		1.942.132,6			14.441.702,					1,2061		
75	6	1,211	159.820,00	94	193.542,02	3	193.542,02	153.942,34	72	193.542,02	155.649,02	1,21952	1,211	1,211	48	1,211 1,211
	17/4/0	1,226		12.146.319,		2.138.167,8			14.637.737,			1,226		1,2061	1,226	
76	6	6	159.820,00	94	196.035,21	4	196.035,21	155.925,41	93	196.035,21	157.654,08	1,21952	6	1,2266	48	6 1,2266
	18/4/0	1,228		12.306.139,		2.334.554,6			14.834.124,			1,228		1,2061	1,228	
77	6	8	159.820,00	94	196.386,82	6	196.386,82	156.205,07	74	196.386,82	157.936,85	1,21952	8	1,2288	48	8 1,2288
	19/4/0	1,237		12.465.959,		2.532.379,8			15.031.949,			1,237		1,2061	1,237	
78	6	8	159.820,00	94	197.825,20	5	197.825,20	157.349,15	94	197.825,20	159.093,61	1,21952	8	1,2378	48	8 1,2378
	20/4/0	1,231		12.625.779,		2.729.246,1			15.228.816,			1,231		1,2061	1,231	
79	6	8	159.820,00	94	196.866,28	3	196.866,28	156.586,43	21	196.866,28	158.322,43	1,21952	8	1,2318	48	8 1,2318
	21/4/0	1,234		12.785.599,		2.926.479,9			15.426.050,			1,234		1,2061	1,234	
80	6	1	159.820,00	94	197.233,86	9	197.233,86	156.878,81	07	197.233,86	158.618,05	1,21952	1	1,2341	48	1 1,2341
	24/4/0	1,239		12.945.419,		3.124.560,8			15.624.130,			1,239		1,2061	1,239	
81	6	4	159.820,00	94	198.080,91	9	198.080,91	157.552,55	98	198.080,91	159.299,26	1,21952	4	1,2394	48	4 1,2394
	25/4/0	1,240		13.105.239,		3.322.801,6			15.822.371,			1,240		1,2061	1,240	
82	6	4	159.820,00	94	198.240,73	2	198.240,73	157.679,67	71	198.240,73	159.427,79	1,21952	4	1,2404	48	4 1,2404
	26/4/0	1,246		13.265.059,		3.522.001,2			16.021.571,			1,246		1,2061	1,246	
83	6	4	159.820,00	94	199.199,65	7	199.199,65	158.442,39	35	199.199,65	160.198,96	1,21952	4	1,2464	48	4 1,2464
	27/4/0	1,254		13.424.879,		3.722.495,4			16.222.065,			1,254		1,2061	1,254	
84	6	5	159.820,00	94	200.494,19	6	200.494,19	159.472,06	54	200.494,19	161.240,05	1,21952	5	1,2545	48	5 1,2545
	28/4/0	1,263		13.584.699,		3.924.428,0			16.423.998,			1,263		1,2061	1,263	
85	6	5	159.820,00	93	201.932,57	3	201.932,57	160.616,14	11	201.932,57	162.396,81	1,21952	5	1,2635	48	5 1,2635
		1,261		13.744.519,		4.126.088,9			16.625.658,			1,261		1,2061	1,261	
86	1/5/06	8	159.820,00	93	201.660,88	0	201.660,88	160.400,03	99	201.660,88	162.178,31	1,21952	8	1,2618	48	8 1,2618
		1,261		13.904.339,		4.327.637,9			16.827.207,			1,261		1,2061	1,261	
87	2/5/06	1	159.820,00	93	201.549,00	0	201.549,00	160.311,05	99	201.549,00	162.088,34	1,21952	1	1,2611	48	1 1,2611
		1,263		14.064.159,		4.529.634,4			17.029.204,			1,263		1,2061	1,263	
88	3/5/06	9	159.820,00	93	201.996,50	0	201.996,50	160.666,99	49	201.996,50	162.448,23	1,21952	9	1,2639	48	9 1,2639
		1,268		14.223.979,		4.732.350,0			17.231.920,			1,268		1,2061	1,268	
89	4/5/06	4	159.820,00	93	202.715,69	9	202.715,69	161.239,03	17	202.715,69	163.026,61	1,21952	4	1,2684	48	4 1,2684
		1,272		14.383.799,		4.935.753,0			17.435.323,			1,272		1,2061	1,272	
90	5/5/06	7	159.820,00	93	203.402,91	0	203.402,91	161.785,64	09	203.402,91	163.579,28	1,21952	7	1,2727	48	7 1,2727

		1,271		14.543.619,		5.138.948,1		17.638.518,		1,271		1,2061	1,271				
91	8/5/06	4	159.820,00	93	203.195,15	5	203.195,15	161.620,39	23	203.195,15	163.412,20	1,21952	4	1,2714	48	4	1,2714
		1,275		14.703.439,		5.342.814,5		17.842.384,		1,275		1,2061	1,275				
92	9/5/06	6	159.820,00	93	203.866,39	4	203.866,39	162.154,29	62	203.866,39	163.952,02	1,21952	6	1,2756	48	6	1,2756
	10/5/0	1,278		14.863.259,		5.547.144,4		18.046.714,		1,278		1,2061	1,278				
93	6	5	159.820,00	93	204.329,87	1	204.329,87	162.522,94	49	204.329,87	164.324,75	1,21952	5	1,2785	48	5	1,2785
	11/5/0	1,286		15.023.079,		5.752.720,8		18.252.290,		1,286		1,2061	1,286				
94	6	3	159.820,00	93	205.576,47	7	205.576,47	163.514,47	96	205.576,47	165.327,28	1,21952	3	1,2863	48	3	1,2863
	12/5/0	1,292		15.182.899,		5.959.352,1		18.458.922,		1,292		1,2061	1,292				
95	6	9	159.820,00	93	206.631,28	5	206.631,28	164.353,47	24	206.631,28	166.175,58	1,21952	9	1,2929	48	9	1,2929
	15/5/0	1,279		15.342.719,		6.163.793,8		18.663.363,		1,279		1,2061	1,279				
96	6	2	159.820,00	93	204.441,74	9	204.441,74	162.611,92	98	204.441,74	164.414,72	1,21952	2	1,2792	48	2	1,2792
	16/5/0	1,282		15.502.539,		6.368.763,0		18.868.333,		1,282		1,2061	1,282				
97	6	5	159.820,00	93	204.969,15	4	204.969,15	163.031,42	13	204.969,15	164.838,87	1,21952	5	1,2825	48	5	1,2825
	17/5/0	1,274		15.662.359,		6.572.517,5		19.072.087,		1,274		1,2061	1,274				
98	6	9	159.820,00	92	203.754,52	6	203.754,52	162.065,31	64	203.754,52	163.862,05	1,21952	9	1,2749	48	9	1,2749
	18/5/0	1,282		15.822.179,		6.777.518,6		19.277.088,		1,282		1,2061	1,282				
99	6	7	159.820,00	92	205.001,11	7	205.001,11	163.056,84	76	205.001,11	164.864,58	1,21952	7	1,2827	48	7	1,2827
10	19/5/0	1,277		15.981.999,		6.981.736,6		19.481.306,		1,277		1,2061	1,277				
0	6	8	159.820,00	92	204.218,00	7	204.218,00	162.433,95	75	204.218,00	164.234,78	1,21952	8	1,2778	48	8	1,2778
10	22/5/0	1,283		16.141.819,		7.186.897,6		19.686.467,		1,283		1,2061	1,283				
1	6	7	159.820,00	92	205.160,93	0	205.160,93	163.183,96	69	205.160,93	164.993,11	1,21952	7	1,2837	48	7	1,2837
10	23/5/0	1,285		16.301.639,		7.392.314,2		19.891.884,		1,285		1,2061	1,285				
2	6	3	159.820,00	92	205.416,65	4	205.416,65	163.387,35	33	205.416,65	165.198,75	1,21952	3	1,2853	48	3	1,2853
10	24/5/0	1,275		16.461.459,		7.596.164,6		20.095.734,		1,275		1,2061	1,275				
3	6	5	159.820,00	92	203.850,41	5	203.850,41	162.141,58	74	203.850,41	163.939,17	1,21952	5	1,2755	48	5	1,2755
10	25/5/0	1,276		16.621.279,		7.800.190,8		20.299.760,		1,276		1,2061	1,276				
4	6	6	159.820,00	92	204.026,21	6	204.026,21	162.281,41	95	204.026,21	164.080,55	1,21952	6	1,2766	48	6	1,2766
10	26/5/0	1,273		16.781.099,		8.003.769,5		20.503.339,		1,273		1,2061	1,273				
5	6	8	159.820,00	92	203.578,72	8	203.578,72	161.925,47	67	203.578,72	163.720,67	1,21952	8	1,2738	48	8	1,2738
10	29/5/0	1,275		16.940.919,		8.207.556,0		20.707.126,		1,275		1,2061	1,275				
6	6	1	159.820,00	92	203.786,48	6	203.786,48	162.090,73	15	203.786,48	163.887,75	1,21952	1	1,2751	48	1	1,2751
10	30/5/0	1,288		17.100.739,		8.413.484,1		20.913.054,		1,288		1,2061	1,288				
7	6	5	159.820,00	92	205.928,07	3	205.928,07	163.794,14	22	205.928,07	165.610,05	1,21952	5	1,2885	48	5	1,2885
10	31/5/0	1,282		17.260.559,		8.618.517,2		21.118.087,		1,282		1,2061	1,282				
8	6	9	159.820,00	92	205.033,08	1	205.033,08	163.082,27	29	205.033,08	164.890,28	1,21952	9	1,2829	48	9	1,2829
10		1,281		17.420.379,		8.823.294,5		21.322.864,		1,281		1,2061	1,281				
9	1/6/06	3	159.820,00	92	204.777,37	7	204.777,37	162.878,87	66	204.777,37	164.684,64	1,21952	3	1,2813	48	3	1,2813
11		1,291		17.580.199,		9.029.750,0		21.529.320,		1,291		1,2061	1,291				
0	2/6/06	8	159.820,00	92	206.455,48	5	206.455,48	164.213,63	13	206.455,48	166.034,19	1,21952	8	1,2918	48	8	1,2918
11		1,296		17.740.019,		9.236.924,7		21.736.494,		1,296		1,2061	1,296				
1	5/6/06	3	159.820,00	91	207.174,67	1	207.174,67	164.785,67	80	207.174,67	166.612,58	1,21952	3	1,2963	48	3	1,2963
11		1,282		17.899.839,		9.441.957,7		21.941.527,		1,282		1,2061	1,282				
2	6/6/06	9	159.820,00	91	205.033,08	9	205.033,08	163.082,27	87	205.033,08	164.890,28	1,21952	9	1,2829	48	9	1,2829
11		1,280		18.059.659,		9.646.543,3		22.146.113,		1,280		1,2061	1,280				
3	7/6/06	1	159.820,00	91	204.585,58	7	204.585,58	162.726,33	46	204.585,58	164.530,40	1,21952	1	1,2801	48	1	1,2801
11		1,265		18.219.479,		9.848.779,6		22.348.349,		1,265		1,2061	1,265				
4	8/6/06	4	159.820,00	91	202.236,23	0	202.236,23	160.857,67	68	202.236,23	162.641,02	1,21952	4	1,2654	48	4	1,2654
11				18.379.299,		10.050.792,		22.550.362,					1,2061				
5	9/6/06	1,264	159.820,00	91	202.012,48	08	202.012,48	160.679,70	16	202.012,48	162.461,08	1,21952	1,264	1,264	48	1,264	1,264

	11	12/6/0	1,259		18.539.119,		10.252.101,		22.751.671,		1,259		1,2061	1,259				
	6	6	6	159.820,00	91	201.309,27	35	201.309,27	160.120,37	43	201.309,27	161.895,55	1,21952	6	1,2596	48	6	1,2596
	11	13/6/0	1,256		18.698.939,		10.452.963,		22.952.533,		1,256		1,2061	1,256				
	7	6	8	159.820,00	91	200.861,78	12	200.861,78	159.764,43	21	200.861,78	161.535,67	1,21952	8	1,2568	48	8	1,2568
	11	14/6/0	1,262		18.858.759,		10.654.783,		23.154.353,		1,262		1,2061	1,262				
	8	6	8	159.820,00	91	201.820,70	82	201.820,70	160.527,15	90	201.820,70	162.306,84	1,21952	8	1,2628	48	8	1,2628
	11	15/6/0	1,261		19.018.579,		10.856.412,		23.355.982,		1,261		1,2061	1,261				
	9	6	6	159.820,00	91	201.628,91	73	201.628,91	160.374,61	81	201.628,91	162.152,61	1,21952	6	1,2616	48	6	1,2616
	12	16/6/0	1,264		19.178.399,		11.058.457,		23.558.027,		1,264		1,2061	1,264				
	0	6	2	159.820,00	91	202.044,44	17	202.044,44	160.705,12	26	202.044,44	162.486,78	1,21952	2	1,2642	48	2	1,2642
	12	19/6/0	1,257		19.338.219,		11.259.398,		23.758.968,		1,257		1,2061	1,257				
	1	6	3	159.820,00	91	200.941,69	86	200.941,69	159.827,99	94	200.941,69	161.599,93	1,21952	3	1,2573	48	3	1,2573
	12	20/6/0	1,258		19.498.039,		11.460.580,		23.960.150,		1,258		1,2061	1,258				
	2	6	8	159.820,00	91	201.181,42	27	201.181,42	160.018,67	36	201.181,42	161.792,73	1,21952	8	1,2588	48	8	1,2588
	12	21/6/0	1,266		19.657.859,		11.662.944,		24.162.514,		1,266		1,2061	1,266				
	3	6	2	159.820,00	91	202.364,08	35	202.364,08	160.959,36	44	202.364,08	162.743,84	1,21952	2	1,2662	48	2	1,2662
	12	22/6/0	1,257		19.817.679,		11.863.870,		24.363.440,		1,257		1,2061	1,257				
	4	6	2	159.820,00	90	200.925,70	06	200.925,70	159.815,28	14	200.925,70	161.587,08	1,21952	2	1,2572	48	2	1,2572
	12	23/6/0	1,250		19.977.499,		12.063.756,		24.563.327,		1,250		1,2061	1,250				
	5	6	7	159.820,00	90	199.886,87	93	199.886,87	158.989,00	02	199.886,87	160.751,64	1,21952	7	1,2507	48	7	1,2507
	12	26/6/0	1,256		20.137.319,		12.264.554,		24.764.124,		1,256		1,2061	1,256				
	6	6	4	159.820,00	90	200.797,85	78	200.797,85	159.713,59	86	200.797,85	161.484,26	1,21952	4	1,2564	48	4	1,2564
	12	27/6/0	1,259		20.297.139,		12.465.800,		24.965.370,		1,259		1,2061	1,259				
	7	6	2	159.820,00	90	201.245,34	12	201.245,34	160.069,52	21	201.245,34	161.844,14	1,21952	2	1,2592	48	2	1,2592
	12	28/6/0	1,253		20.456.959,		12.666.182,		25.165.752,		1,253		1,2061	1,253				
	8	6	8	159.820,00	90	200.382,32	44	200.382,32	159.383,07	52	200.382,32	161.150,08	1,21952	8	1,2538	48	8	1,2538
	12	29/6/0			20.616.779,		12.866.596,		25.366.166,				1,2061					
	9	6	1,254	159.820,00	90	200.414,28	71	200.414,28	159.408,50	80	200.414,28	161.175,78	1,21952	1,254	1,254	48	1,254	1,254
	13	30/6/0	1,279		20.776.599,		13.071.022,		25.570.592,		1,279		1,2061	1,279				
	0	6	1	159.820,00	90	204.425,76	48	204.425,76	162.599,21	56	204.425,76	164.401,87	1,21952	1	1,2791	48	1	1,2791
					10.388.299,	13.071.022,		13.071.022,	10.396.624,		13.071.022,	10.511.887,						
					95	48		48	74		48	26						
										0,00612691								
										1,28744	5							
	13		1,279		20.936.419,				25.775.098,		1,279		1,2061	1,279				
	1	3/7/06	6	159.820,00	90	204.505,67	204.505,67	204.505,67	154.081,36	23	204.505,67	164.466,14	1,28744	6	1,2796	48	6	1,2796
	13		1,279		21.096.239,				25.979.635,		1,279		1,2061	1,279				
	2	4/7/06	8	159.820,00	90	204.537,64	409.043,31	204.537,64	154.105,44	87	204.537,64	164.491,84	1,28744	8	1,2798	48	8	1,2798
	13		1,272		21.256.059,				26.182.990,		1,272		1,2061	1,272				
	3	5/7/06	4	159.820,00	90	203.354,97	612.398,27	203.354,97	153.214,38	83	203.354,97	163.540,72	1,28744	4	1,2724	48	4	1,2724
	13		1,275		21.415.879,				26.386.905,		1,275		1,2061	1,275				
	4	6/7/06	9	159.820,00	90	203.914,34	816.312,61	203.914,34	153.635,83	17	203.914,34	163.990,58	1,28744	9	1,2759	48	9	1,2759
	13				21.575.699,		1.021.042,0		26.591.634,				1,2061					
	5	7/7/06	1,281	159.820,00	90	204.729,42	3	204.729,42	154.249,94	59	204.729,42	164.646,08	1,28744	1,281	1,281	48	1,281	1,281
	13	10/7/0	1,273		21.735.519,		1.224.604,7		26.795.197,		1,273		1,2061	1,273				
	6	6	7	159.820,00	90	203.562,73	6	203.562,73	153.370,92	32	203.562,73	163.707,81	1,28744	7	1,2737	48	7	1,2737
	13	11/7/0	1,274		21.895.339,		1.428.295,3		26.998.887,		1,274		1,2061	1,274				
	7	6	5	159.820,00	89	203.690,59	5	203.690,59	153.467,25	91	203.690,59	163.810,64	1,28744	5	1,2745	48	5	1,2745
	13	12/7/0	1,269		22.055.159,		1.631.250,7		27.201.843,		1,269		1,2061	1,269				
	8	6	9	159.820,00	89	202.955,42	7	202.955,42	152.913,34	33	202.955,42	163.219,40	1,28744	9	1,2699	48	9	1,2699

13	13/7/0	1,268		22.214.979,		1.833.918,5		27.404.511,		1,268		1,2061	1,268			
9	6	1	159.820,00	89	202.667,74	1	202.667,74	152.696,60	07	202.667,74	162.988,05	1,28744	1,2681	48	1	1,2681
14	14/7/0	1,265		22.374.799,		2.036.122,7		27.606.715,		1,265		1,2061	1,265			
0	6	2	159.820,00	89	202.204,26	7	202.204,26	152.347,40	33	202.204,26	162.615,31	1,28744	1,2652	48	2	1,2652
14	17/7/0	1,252		22.534.619,		2.236.297,3		27.806.889,		1,252		1,2061	1,252			
1	6	5	159.820,00	89	200.174,55	2	200.174,55	150.818,14	88	200.174,55	160.982,99	1,28744	1,2525	48	5	1,2525
14	18/7/0	1,249		22.694.439,		2.435.992,4		28.006.584,		1,249		1,2061	1,249			
2	6	5	159.820,00	89	199.695,09	1	199.695,09	150.456,90	97	199.695,09	160.597,40	1,28744	1,2495	48	5	1,2495
14	19/7/0	1,259		22.854.259,		2.637.285,7		28.207.878,		1,259		1,2061	1,259			
3	6	5	159.820,00	89	201.293,29	0	201.293,29	151.661,04	26	201.293,29	161.882,70	1,28744	1,2595	48	5	1,2595
14	20/7/0	1,262		23.014.079,		2.839.122,3		28.409.714,		1,262		1,2061	1,262			
4	6	9	159.820,00	89	201.836,68	8	201.836,68	152.070,45	94	201.836,68	162.319,70	1,28744	1,2629	48	9	1,2629
14	21/7/0	1,269		23.173.899,		3.042.013,8		28.612.606,		1,269		1,2061	1,269			
5	6	5	159.820,00	89	202.891,49	7	202.891,49	152.865,18	43	202.891,49	163.167,99	1,28744	1,2695	48	5	1,2695
14	24/7/0	1,263		23.333.719,		3.243.882,5		28.814.475,		1,263		1,2061	1,263			
6	6	1	159.820,00	89	201.868,64	1	201.868,64	152.094,53	07	201.868,64	162.345,40	1,28744	1,2631	48	1	1,2631
14	25/7/0	1,257		23.493.539,		3.444.872,1		29.015.464,		1,257		1,2061	1,257			
7	6	6	159.820,00	89	200.989,63	4	200.989,63	151.432,25	70	200.989,63	161.638,49	1,28744	1,2576	48	6	1,2576
14	26/7/0	1,265		23.653.359,		3.647.188,2		29.217.780,		1,265		1,2061	1,265			
8	6	9	159.820,00	89	202.316,14	7	202.316,14	152.431,69	84	202.316,14	162.705,28	1,28744	1,2659	48	9	1,2659
14	27/7/0	1,272		23.813.179,		3.850.527,2		29.421.119,		1,272		1,2061	1,272			
9	6	3	159.820,00	89	203.338,99	6	203.338,99	153.202,34	82	203.338,99	163.527,87	1,28744	1,2723	48	3	1,2723
15	28/7/0	1,275		23.972.999,		4.054.441,6		29.625.034,		1,275		1,2061	1,275			
0	6	9	159.820,00	88	203.914,34	0	203.914,34	153.635,83	16	203.914,34	163.990,58	1,28744	1,2759	48	9	1,2759
15	31/7/0	1,276		24.132.819,		4.258.467,8		29.829.060,		1,276		1,2061	1,276			
1	6	6	159.820,00	88	204.026,21	1	204.026,21	153.720,11	37	204.026,21	164.080,55	1,28744	1,2766	48	6	1,2766
15		1,281		24.292.639,		4.463.309,1		30.033.901,		1,281		1,2061	1,281			
2	1/8/06	7	159.820,00	88	204.841,29	0	204.841,29	154.334,22	66	204.841,29	164.736,05	1,28744	1,2817	48	7	1,2817
15		1,279		24.452.459,		4.667.830,7		30.238.423,		1,279		1,2061	1,279			
3	2/8/06	7	159.820,00	88	204.521,65	5	204.521,65	154.093,40	31	204.521,65	164.478,99	1,28744	1,2797	48	7	1,2797
15		1,280		24.612.279,		4.872.416,3		30.443.008,		1,280		1,2061	1,280			
4	3/8/06	1	159.820,00	88	204.585,58	3	204.585,58	154.141,56	90	204.585,58	164.530,40	1,28744	1,2801	48	1	1,2801
15		1,287		24.772.099,		5.078.184,5		30.648.777,		1,287		1,2061	1,287			
5	4/8/06	5	159.820,00	88	205.768,25	8	205.768,25	155.032,62	14	205.768,25	165.481,52	1,28744	1,2875	48	5	1,2875
15		1,285		24.931.919,		5.283.585,2		30.854.177,		1,285		1,2061	1,285			
6	7/8/06	2	159.820,00	88	205.400,66	5	205.400,66	154.755,67	81	205.400,66	165.185,90	1,28744	1,2852	48	2	1,2852
15		1,283		25.091.739,		5.488.762,1		31.059.354,		1,283		1,2061	1,283			
7	8/8/06	8	159.820,00	88	205.176,92	6	205.176,92	154.587,09	72	205.176,92	165.005,96	1,28744	1,2838	48	8	1,2838
15		1,288		25.251.559,		5.694.722,1		31.265.314,		1,288		1,2061	1,288			
8	9/8/06	7	159.820,00	88	205.960,03	9	205.960,03	155.177,12	76	205.960,03	165.635,75	1,28744	1,2887	48	7	1,2887
15	10/8/0	1,277		25.411.379,		5.898.860,2		31.469.452,		1,277		1,2061	1,277			
9	6	3	159.820,00	88	204.138,09	8	204.138,09	153.804,40	84	204.138,09	164.170,52	1,28744	1,2773	48	3	1,2773
16	11/8/0	1,272		25.571.199,		6.102.167,3		31.672.759,		1,272		1,2061	1,272			
0	6	1	159.820,00	88	203.307,02	0	203.307,02	153.178,25	86	203.307,02	163.502,17	1,28744	1,2721	48	1	1,2721
16	14/8/0	1,273		25.731.019,		6.305.714,0		31.876.306,		1,273		1,2061	1,273			
1	6	6	159.820,00	88	203.546,75	5	203.546,75	153.358,87	61	203.546,75	163.694,96	1,28744	1,2736	48	6	1,2736
16	15/8/0	1,278		25.890.839,		6.510.043,9		32.080.636,		1,278		1,2061	1,278			
2	6	5	159.820,00	88	204.329,87	2	204.329,87	153.948,90	48	204.329,87	164.324,75	1,28744	1,2785	48	5	1,2785
16	16/8/0	1,285		26.050.659,		6.715.476,5		32.286.069,		1,285		1,2061	1,285			
3	6	4	159.820,00	87	205.432,63	5	205.432,63	154.779,76	11	205.432,63	165.211,61	1,28744	1,2854	48	4	1,2854

16	17/8/0	1,284		26.210.479,		6.920.717,3		32.491.309,		1,284		1,2061	1,284				
4	6	2	159.820,00	87	205.240,84	9	205.240,84	154.635,26	95	205.240,84	165.057,37	1,28744	2	1,2842	48	2	1,2842
16	18/8/0	1,282		26.370.299,		7.125.670,5		32.696.263,		1,282		1,2061	1,282				
5	6	4	159.820,00	87	204.953,17	6	204.953,17	154.418,51	12	204.953,17	164.826,02	1,28744	4	1,2824	48	4	1,2824
16	21/8/0	1,290		26.530.119,		7.331.934,2		32.902.526,		1,290		1,2061	1,290				
6	6	6	159.820,00	87	206.263,69	5	206.263,69	155.405,91	81	206.263,69	165.879,96	1,28744	6	1,2906	48	6	1,2906
16	22/8/0	1,280		26.689.939,		7.536.567,7		33.107.160,		1,280		1,2061	1,280				
7	6	4	159.820,00	87	204.633,53	8	204.633,53	154.177,69	34	204.633,53	164.568,96	1,28744	4	1,2804	48	4	1,2804
16	23/8/0	1,278		26.849.759,		7.740.865,6		33.311.458,		1,278		1,2061	1,278				
8	6	3	159.820,00	87	204.297,91	8	204.297,91	153.924,82	24	204.297,91	164.299,05	1,28744	3	1,2783	48	3	1,2783
16	24/8/0			27.009.579,		7.944.955,8		33.515.548,						1,2061			
9	6	1,277	159.820,00	87	204.090,14	2	204.090,14	153.768,28	38	204.090,14	164.131,96	1,28744	1,277	1,277	48	1,277	1,277
17	25/8/0	1,275		27.169.399,		8.148.758,2		33.719.350,		1,275		1,2061	1,275				
0	6	2	159.820,00	87	203.802,46	8	203.802,46	153.551,54	84	203.802,46	163.900,61	1,28744	2	1,2752	48	2	1,2752
17	28/8/0	1,279		27.329.219,		8.353.184,0		33.923.776,		1,279		1,2061	1,279				
1	6	1	159.820,00	87	204.425,76	4	204.425,76	154.021,15	60	204.425,76	164.401,87	1,28744	1	1,2791	48	1	1,2791
17	29/8/0	1,276		27.489.039,		8.557.146,3		34.127.738,		1,276		1,2061	1,276				
2	6	2	159.820,00	87	203.962,28	3	203.962,28	153.671,95	89	203.962,28	164.029,14	1,28744	2	1,2762	48	2	1,2762
17	30/8/0	1,282		27.648.859,		8.762.051,5		34.332.644,		1,282		1,2061	1,282				
3	6	1	159.820,00	87	204.905,22	5	204.905,22	154.382,39	11	204.905,22	164.787,46	1,28744	1	1,2821	48	1	1,2821
17	31/8/0	1,279		27.808.679,		8.966.541,2		34.537.133,		1,279		1,2061	1,279				
4	6	5	159.820,00	87	204.489,69	4	204.489,69	154.069,31	80	204.489,69	164.453,28	1,28744	5	1,2795	48	5	1,2795
17		1,283		27.968.499,		9.171.670,2		34.742.262,		1,283		1,2061	1,283				
5	1/9/06	5	159.820,00	87	205.128,97	1	205.128,97	154.550,97	77	205.128,97	164.967,40	1,28744	5	1,2835	48	5	1,2835
17				28.128.319,		9.377.358,5		34.947.951,						1,2061			
6	4/9/06	1,287	159.820,00	86	205.688,34	4	205.688,34	154.972,42	11	205.688,34	165.417,25	1,28744	1,287	1,287	48	1,287	1,287
17		1,281		28.288.139,		9.582.119,9		35.152.712,		1,281		1,2061	1,281				
7	5/9/06	2	159.820,00	86	204.761,38	3	204.761,38	154.274,02	49	204.761,38	164.671,78	1,28744	2	1,2812	48	2	1,2812
17		1,277		28.447.959,		9.786.273,9		35.356.866,		1,277		1,2061	1,277				
8	6/9/06	4	159.820,00	86	204.154,07	9	204.154,07	153.816,45	56	204.154,07	164.183,37	1,28744	4	1,2774	48	4	1,2774
17		1,274		28.607.779,		9.990.028,5		35.560.621,		1,274		1,2061	1,274				
9	7/9/06	9	159.820,00	86	203.754,52	1	203.754,52	153.515,41	07	203.754,52	163.862,05	1,28744	9	1,2749	48	9	1,2749
18		1,267		28.767.599,		10.192.584,		35.763.176,		1,267		1,2061	1,267				
0	8/9/06	4	159.820,00	86	202.555,87	38	202.555,87	152.612,31	94	202.555,87	162.898,08	1,28744	4	1,2674	48	4	1,2674
18	11/9/0			28.927.419,		10.395.555,		35.966.148,						1,2061			
1	6	1,27	159.820,00	86	202.971,40	78	202.971,40	152.925,38	34	202.971,40	163.232,25	1,28744	1,27	1,27	48	1,27	1,27
18	12/9/0	1,268		29.087.239,		10.598.255,		36.168.848,		1,268		1,2061	1,268				
2	6	3	159.820,00	86	202.699,71	48	202.699,71	152.720,68	04	202.699,71	163.013,75	1,28744	3	1,2683	48	3	1,2683
18	13/9/0			29.247.059,		10.801.226,		36.371.819,						1,2061			
3	6	1,27	159.820,00	86	202.971,40	88	202.971,40	152.925,38	44	202.971,40	163.232,25	1,28744	1,27	1,27	48	1,27	1,27
18	14/9/0	1,273		29.406.879,		11.004.757,		36.575.350,		1,273		1,2061	1,273				
4	6	5	159.820,00	86	203.530,77	65	203.530,77	153.346,83	21	203.530,77	163.682,11	1,28744	5	1,2735	48	5	1,2735
18	15/9/0	1,266		29.566.699,		11.207.169,		36.777.762,		1,266		1,2061	1,266				
5	6	5	159.820,00	86	202.412,03	68	202.412,03	152.503,94	24	202.412,03	162.782,40	1,28744	5	1,2665	48	5	1,2665
18	18/9/0	1,269		29.726.519,		11.410.013,		36.980.605,		1,269		1,2061	1,269				
6	6	2	159.820,00	86	202.843,54	22	202.843,54	152.829,05	78	202.843,54	163.129,43	1,28744	2	1,2692	48	2	1,2692
18	19/9/0	1,266		29.886.339,		11.612.409,		37.183.001,		1,266		1,2061	1,266				
7	6	4	159.820,00	86	202.396,05	27	202.396,05	152.491,90	83	202.396,05	162.769,55	1,28744	4	1,2664	48	4	1,2664
18	20/9/0			30.046.159,		11.815.380,		37.385.973,						1,2061			
8	6	1,27	159.820,00	86	202.971,40	67	202.971,40	152.925,38	23	202.971,40	163.232,25	1,28744	1,27	1,27	48	1,27	1,27

18	21/9/0	1,277		30.205.979,		12.019.598,		37.590.191,		1,277		1,2061	1,277				
9	6	8	159.820,00	85	204.218,00	66	204.218,00	153.864,61	23	204.218,00	164.234,78	1,28744	8	1,2778	48	8	1,2778
19	22/9/0	1,278		30.365.799,		12.223.912,		37.794.505,		1,278		1,2061	1,278				
0	6	4	159.820,00	85	204.313,89	55	204.313,89	153.936,86	11	204.313,89	164.311,90	1,28744	4	1,2784	48	4	1,2784
19	25/9/0	1,275		30.525.619,		12.427.746,		37.998.339,		1,275		1,2061	1,275				
1	6	4	159.820,00	85	203.834,43	98	203.834,43	153.575,62	54	203.834,43	163.926,31	1,28744	4	1,2754	48	4	1,2754
19	26/9/0	1,269		30.685.439,		12.630.574,		38.201.167,		1,269		1,2061	1,269				
2	6	1	159.820,00	85	202.827,56	54	202.827,56	152.817,01	10	202.827,56	163.116,58	1,28744	1	1,2691	48	1	1,2691
19	27/9/0	1,270		30.845.259,		12.833.657,		38.404.250,		1,270		1,2061	1,270				
3	6	7	159.820,00	85	203.083,27	81	203.083,27	153.009,67	37	203.083,27	163.322,22	1,28744	7	1,2707	48	7	1,2707
19	28/9/0	1,270		31.005.079,		13.036.677,		38.607.269,		1,270		1,2061	1,270				
4	6	3	159.820,00	85	203.019,35	16	203.019,35	152.961,51	72	203.019,35	163.270,81	1,28744	3	1,2703	48	3	1,2703
19	29/9/0	1,267		31.164.899,		13.239.233,		38.809.825,		1,267		1,2061	1,267				
5	6	4	159.820,00	85	202.555,87	02	202.555,87	152.612,31	59	202.555,87	162.898,08	1,28744	4	1,2674	48	4	1,2674
			10.388.299,95		13.239.233,02		13.239.233,02	9.974.877,30		13.239.233,02	10.647.164,39						
									0,004721198								
									1,28112	8							
19	2/10/0	1,275		31.324.719,		203.786,48	203.786,48	203.786,48	154.296,93	07	203.786,48	163.887,75	1,28112	1,275	1,2061	1,275	
6	6	1	159.820,00	85	203.786,48	07	203.786,48	163.887,75	1,28112	1	1,2751	48	1	1,2751			
19	3/10/0	1,272		31.484.539,		203.402,91	407.189,39	203.402,91	154.006,51	98	203.402,91	163.579,28	1,28112	1,272	1,2061	1,272	
7	6	7	159.820,00	85	203.402,91	98	203.402,91	163.579,28	1,28112	7	1,2727	48	7	1,2727			
19	4/10/0	1,268		31.644.359,		202.779,62	609.969,01	202.779,62	153.534,58	59	202.779,62	163.078,02	1,28112	1,268	1,2061	1,268	
8	6	8	159.820,00	85	202.779,62	59	202.779,62	163.078,02	1,28112	8	1,2688	48	8	1,2688			
19	5/10/0	1,269		31.804.179,		202.827,56	812.796,57	202.827,56	153.570,89	16	202.827,56	163.116,58	1,28112	1,269	1,2061	1,269	
9	6	1	159.820,00	85	202.827,56	16	202.827,56	163.116,58	1,28112	1	1,2691	48	1	1,2691			
20	6/10/0	1,260		31.963.999,		201.389,18	1.014.185,7	201.389,18	152.481,82	34	201.389,18	161.959,81	1,28112	1,260	1,2061	1,260	
0	6	1	159.820,00	85	201.389,18	34	201.389,18	161.959,81	1,28112	1	1,2601	48	1	1,2601			
20	9/10/0	1,259		32.123.819,		201.341,24	1.215.526,9	201.341,24	152.445,51	57	201.341,24	161.921,26	1,28112	1,259	1,2061	1,259	
1	6	8	159.820,00	85	201.341,24	9	201.341,24	161.921,26	1,28112	8	1,2598	48	8	1,2598			
20	10/10/	1,253		32.283.639,		200.382,32	1.415.909,3	200.382,32	151.719,47	89	200.382,32	161.150,08	1,28112	1,253	1,2061	1,253	
2	06	8	159.820,00	84	200.382,32	89	200.382,32	161.150,08	1,28112	8	1,2538	48	8	1,2538			
20	11/10/	1,255		32.443.459,		200.590,08	1.616.499,3	200.590,08	151.876,78	97	200.590,08	161.317,17	1,28112	1,255	1,2061	1,255	
3	06	1	159.820,00	84	200.590,08	97	200.590,08	161.317,17	1,28112	1	1,2551	48	1	1,2551			
20	12/10/	1,254		32.603.279,		200.430,26	1.816.929,6	200.430,26	151.755,77	23	200.430,26	161.188,64	1,28112	1,254	1,2061	1,254	
4	06	1	159.820,00	84	200.430,26	23	200.430,26	161.188,64	1,28112	1	1,2541	48	1	1,2541			
20	13/10/	1,251		32.763.099,		200.094,64	2.016.928,3	200.094,64	151.501,65	98	200.094,64	160.841,61	1,28112	1,251	1,2061	1,251	
5	06	4	159.820,00	84	199.998,75	9	199.998,75	160.841,61	1,28112	4	1,2514	48	4	1,2514			
20	16/10/			32.922.919,		200.094,64	2.217.023,0	200.094,64	151.501,65	61	200.094,64	160.918,73	1,28112	1,252	1,2061	1,252	
6	06	1,252	159.820,00	84	200.094,64	3	200.094,64	160.918,73	1,28112	1,252	1,252	48	1,252	1,252			
20	17/10/			33.082.739,		200.733,92	2.417.756,9	200.733,92	151.985,69	53	200.733,92	161.432,84	1,28112	1,256	1,2061	1,256	
7	06	1,256	159.820,00	84	200.733,92	5	200.733,92	161.432,84	1,28112	1,256	1,256	48	1,256	1,256			
20	18/10/	1,252		33.242.559,		200.110,62	2.617.867,5	200.110,62	151.513,76	15	200.110,62	160.931,58	1,28112	1,252	1,2061	1,252	
8	06	1	159.820,00	84	200.110,62	7	200.110,62	160.931,58	1,28112	1	1,2521	48	1	1,2521			
20	19/10/			33.402.379,		201.533,02	2.819.400,5	201.533,02	152.590,72	17	201.533,02	162.075,49	1,28112	1,261	1,2061	1,261	
9	06	1,261	159.820,00	84	201.533,02	9	201.533,02	162.075,49	1,28112	1,261	1,261	48	1,261	1,261			
21	20/10/	1,261		33.562.199,		201.660,88	3.021.061,4	201.660,88	152.687,53	05	201.660,88	162.178,31	1,28112	1,261	1,2061	1,261	
0	06	8	159.820,00	84	201.660,88	6	201.660,88	162.178,31	1,28112	8	1,2618	48	8	1,2618			
21	23/10/	1,254		33.722.019,		200.510,17	3.221.571,6	200.510,17	151.816,27	22	200.510,17	161.252,90	1,28112	1,254	1,2061	1,254	
1	06	6	159.820,00	84	200.510,17	3	200.510,17	161.252,90	1,28112	6	1,2546	48	6	1,2546			

21	24/10/	1,257		33.881.839,		3.422.481,3		42.232.306,		1,257		1,2061	1,257			
2	06	1	159.820,00	84	200.909,72	6	200.909,72	152.118,79	94	200.909,72	161.574,23	1,28112	1,2571	48	1	1,2571
21	25/10/	1,258		34.041.659,		3.623.646,7		42.433.472,		1,258		1,2061	1,258			
3	06	7	159.820,00	84	201.165,43	9	201.165,43	152.312,41	37	201.165,43	161.779,87	1,28112	1,2587	48	7	1,2587
21	26/10/	1,269		34.201.479,		3.826.570,2		42.636.395,		1,269		1,2061	1,269			
4	06	7	159.820,00	84	202.923,45	4	202.923,45	153.643,49	83	202.923,45	163.193,70	1,28112	1,2697	48	7	1,2697
21	27/10/	1,274		34.361.299,		4.030.212,8		42.840.038,		1,274		1,2061	1,274			
5	06	2	159.820,00	83	203.642,64	8	203.642,64	154.188,03	47	203.642,64	163.772,08	1,28112	1,2742	48	2	1,2742
21	30/10/	1,272		34.521.119,		4.233.519,9		43.043.345,		1,272		1,2061	1,272			
6	06	1	159.820,00	83	203.307,02	1	203.307,02	153.933,91	49	203.307,02	163.502,17	1,28112	1,2721	48	1	1,2721
21	31/10/			34.680.939,		4.437.610,0		43.247.435,						1,2061		
7	06	1,277	159.820,00	83	204.090,14	4	204.090,14	154.526,85	63	204.090,14	164.131,96	1,28112	1,277	48	1,277	1,277
21	1/11/0	1,276		34.840.759,		4.641.604,2		43.451.429,		1,276		1,2061	1,276			
8	6	4	159.820,00	83	203.994,25	9	203.994,25	154.454,24	88	203.994,25	164.054,84	1,28112	1,2764	48	4	1,2764
21	2/11/0			35.000.579,		4.845.694,4		43.655.520,						1,2061		
9	6	1,277	159.820,00	83	204.090,14	3	204.090,14	154.526,85	02	204.090,14	164.131,96	1,28112	1,277	48	1,277	1,277
22	3/11/0	1,271		35.160.399,		5.048.953,5		43.858.779,		1,271		1,2061	1,271			
0	6	8	159.820,00	83	203.259,08	1	203.259,08	153.897,61	09	203.259,08	163.463,61	1,28112	1,2718	48	8	1,2718
22	6/11/0	1,272		35.320.219,		5.252.308,4		44.062.134,		1,272		1,2061	1,272			
1	6	4	159.820,00	83	203.354,97	7	203.354,97	153.970,21	06	203.354,97	163.540,72	1,28112	1,2724	48	4	1,2724
22	7/11/0	1,280		35.480.039,		5.457.021,9		44.266.847,		1,280		1,2061	1,280			
2	6	9	159.820,00	83	204.713,44	1	204.713,44	154.998,78	49	204.713,44	164.633,22	1,28112	1,2809	48	9	1,2809
22	8/11/0	1,276		35.639.859,		5.661.064,1		44.470.889,		1,276		1,2061	1,276			
3	6	7	159.820,00	83	204.042,19	0	204.042,19	154.490,55	69	204.042,19	164.093,40	1,28112	1,2767	48	7	1,2767
22	9/11/0	1,283		35.799.679,		5.866.177,0		44.676.002,		1,283		1,2061	1,283			
4	6	4	159.820,00	83	205.112,99	9	205.112,99	155.301,30	67	205.112,99	164.954,55	1,28112	1,2834	48	4	1,2834
22	10/11/	1,284		35.959.499,		6.071.401,9		44.881.227,		1,284		1,2061	1,284			
5	06	1	159.820,00	83	205.224,86	5	205.224,86	155.386,00	54	205.224,86	165.044,52	1,28112	1,2841	48	1	1,2841
22	13/11/	1,280		36.119.319,		6.276.035,4		45.085.861,		1,280		1,2061	1,280			
6	06	4	159.820,00	83	204.633,53	8	204.633,53	154.938,27	06	204.633,53	164.568,96	1,28112	1,2804	48	4	1,2804
22	14/11/	1,281		36.279.139,		6.480.892,7		45.290.718,		1,281		1,2061	1,281			
7	06	8	159.820,00	83	204.857,28	5	204.857,28	155.107,68	34	204.857,28	164.748,90	1,28112	1,2818	48	8	1,2818
22	15/11/	1,281		36.438.959,		6.685.718,0		45.495.543,		1,281		1,2061	1,281			
8	06	6	159.820,00	82	204.825,31	6	204.825,31	155.083,48	65	204.825,31	164.723,19	1,28112	1,2816	48	6	1,2816
22	16/11/	1,279		36.598.779,		6.890.207,7		45.700.033,		1,279		1,2061	1,279			
9	06	5	159.820,00	82	204.489,69	5	204.489,69	154.829,37	34	204.489,69	164.453,28	1,28112	1,2795	48	5	1,2795
23	17/11/	1,282		36.758.599,		7.095.224,8		45.905.050,		1,282		1,2061	1,282			
0	06	8	159.820,00	82	205.017,10	5	205.017,10	155.228,69	43	205.017,10	164.877,43	1,28112	1,2828	48	8	1,2828
23	20/11/	1,281		36.918.419,		7.300.018,1		46.109.843,		1,281		1,2061	1,281			
1	06	4	159.820,00	82	204.793,35	9	204.793,35	155.059,28	78	204.793,35	164.697,49	1,28112	1,2814	48	4	1,2814
23	21/11/	1,282		37.078.239,		7.504.939,4		46.314.764,		1,282		1,2061	1,282			
2	06	2	159.820,00	82	204.921,20	0	204.921,20	155.156,09	98	204.921,20	164.800,31	1,28112	1,2822	48	2	1,2822
23	22/11/	1,292		37.238.059,		7.711.522,7		46.521.348,		1,292		1,2061	1,292			
3	06	6	159.820,00	82	206.583,33	3	206.583,33	156.414,57	31	206.583,33	166.137,02	1,28112	1,2926	48	6	1,2926
23	23/11/	1,295		37.397.879,		7.918.521,5		46.728.347,		1,295		1,2061	1,295			
4	06	2	159.820,00	82	206.998,86	9	206.998,86	156.729,19	18	206.998,86	166.471,19	1,28112	1,2952	48	2	1,2952
23	24/11/	1,309		37.557.699,		8.127.789,9		46.937.615,		1,309		1,2061	1,309			
5	06	4	159.820,00	82	209.268,31	0	209.268,31	158.447,50	48	209.268,31	168.296,31	1,28112	1,3094	48	4	1,3094
23	27/11/	1,312		37.717.519,		8.337.489,7		47.147.315,		1,312		1,2061	1,312			
6	06	1	159.820,00	82	209.699,82	2	209.699,82	158.774,22	31	209.699,82	168.643,34	1,28112	1,3121	48	1	1,3121

23	28/11/	1,315		37.877.339,		8.547.780,8		47.357.606,		1,315		1,2061	1,315				
7	06	8	159.820,00	82	210.291,15	7	210.291,15	159.221,95	46	210.291,15	169.118,90	1,28112	8	1,3158	48	8	1,3158
23	29/11/	1,315		38.037.159,		8.758.024,0		47.567.849,		1,315		1,2061	1,315				
8	06	5	159.820,00	82	210.243,21	8	210.243,21	159.185,64	67	210.243,21	169.080,34	1,28112	5	1,3155	48	5	1,3155
23	30/11/	1,325		38.196.979,		8.969.865,4		47.779.691,		1,325		1,2061	1,325				
9	06	5	159.820,00	82	211.841,41	9	211.841,41	160.395,72	08	211.841,41	170.365,63	1,28112	5	1,3255	48	5	1,3255
24	1/12/0	1,333		38.356.799,		9.183.033,4		47.992.858,		1,333		1,2061	1,333				
0	6	8	159.820,00	82	213.167,91	1	213.167,91	161.400,09	99	213.167,91	171.432,43	1,28112	8	1,3338	48	8	1,3338
24	4/12/0	1,332		38.516.619,		9.396.009,5		48.205.835,		1,332		1,2061	1,332				
1	6	6	159.820,00	81	212.976,13	4	212.976,13	161.254,88	12	212.976,13	171.278,19	1,28112	6	1,3326	48	6	1,3326
24	5/12/0	1,332		38.676.439,		9.608.969,6		48.418.795,		1,332		1,2061	1,332				
2	6	5	159.820,00	81	212.960,15	9	212.960,15	161.242,78	27	212.960,15	171.265,34	1,28112	5	1,3325	48	5	1,3325
24	6/12/0	1,330		38.836.259,		9.821.546,2		48.631.371,		1,330		1,2061	1,330				
3	6	1	159.820,00	81	212.576,58	7	212.576,58	160.952,36	85	212.576,58	170.956,87	1,28112	1	1,3301	48	1	1,3301
24	7/12/0	1,329		38.996.079,		10.034.010,		48.843.836,		1,329		1,2061	1,329				
4	6	4	159.820,00	81	212.464,71	98	212.464,71	160.867,65	56	212.464,71	170.866,90	1,28112	4	1,3294	48	4	1,3294
24	8/12/0	1,320		39.155.899,		10.245.021,		49.054.846,		1,320		1,2061	1,320				
5	6	3	159.820,00	81	211.010,34	32	211.010,34	159.766,48	91	211.010,34	169.697,28	1,28112	3	1,3203	48	3	1,3203
24	11/12/	1,325		39.315.719,		10.456.910,		49.266.736,		1,325		1,2061	1,325				
6	06	8	159.820,00	81	211.889,35	68	211.889,35	160.432,02	26	211.889,35	170.404,19	1,28112	8	1,3258	48	8	1,3258
24	12/12/	1,323		39.475.539,		10.668.496,		49.478.321,		1,323		1,2061	1,323				
7	06	9	159.820,00	81	211.585,70	37	211.585,70	160.202,11	96	211.585,70	170.159,99	1,28112	9	1,3239	48	9	1,3239
24	13/12/	1,320		39.635.359,		10.879.554,		49.689.380,		1,320		1,2061	1,320				
8	06	6	159.820,00	81	211.058,29	66	211.058,29	159.802,78	25	211.058,29	169.735,84	1,28112	6	1,3206	48	6	1,3206
24	14/12/	1,315		39.795.179,		11.089.797,		49.899.623,		1,315		1,2061	1,315				
9	06	5	159.820,00	81	210.243,21	87	210.243,21	159.185,64	46	210.243,21	169.080,34	1,28112	5	1,3155	48	5	1,3155
25	15/12/			39.954.999,		11.298.842,		50.108.668,				1,2061					
0	06	1,308	159.820,00	81	209.044,56	43	209.044,56	158.278,09	02	209.044,56	168.116,37	1,28112	1,308	1,308	48	1,308	1,308
25	18/12/	1,307		40.114.819,		11.507.759,		50.317.584,		1,307		1,2061	1,307				
1	06	2	159.820,00	81	208.916,70	13	208.916,70	158.181,28	72	208.916,70	168.013,55	1,28112	2	1,3072	48	2	1,3072
25	19/12/	1,319		40.274.639,		11.718.689,		50.528.515,		1,319		1,2061	1,319				
2	06	8	159.820,00	81	210.930,43	57	210.930,43	159.705,98	15	210.930,43	169.633,02	1,28112	8	1,3198	48	8	1,3198
25	20/12/	1,316		40.434.459,		11.929.108,		50.738.934,		1,316		1,2061	1,316				
3	06	6	159.820,00	81	210.419,01	58	210.419,01	159.318,75	17	210.419,01	169.221,72	1,28112	6	1,3166	48	6	1,3166
25	21/12/	1,315		40.594.279,		12.139.399,		50.949.225,		1,315		1,2061	1,315				
4	06	8	159.820,00	80	210.291,15	74	210.291,15	159.221,95	32	210.291,15	169.118,90	1,28112	8	1,3158	48	8	1,3158
25	22/12/	1,312		40.754.099,		12.349.211,		51.159.037,		1,312		1,2061	1,312				
5	06	8	159.820,00	80	209.811,69	43	209.811,69	158.858,92	02	209.811,69	168.733,31	1,28112	8	1,3128	48	8	1,3128
25	25/12/			40.913.919,		12.559.055,		51.368.880,				1,2061					
6	06	1,313	159.820,00	80	209.843,66	09	209.843,66	158.883,13	67	209.843,66	168.759,02	1,28112	1,313	1,313	48	1,313	1,313
25	26/12/	1,309		41.073.739,		12.768.323,		51.578.148,		1,309		1,2061	1,309				
7	06	4	159.820,00	80	209.268,31	40	209.268,31	158.447,50	98	209.268,31	168.296,31	1,28112	4	1,3094	48	4	1,3094
25	27/12/	1,312		41.233.559,		12.978.103,		51.787.928,		1,312		1,2061	1,312				
8	06	6	159.820,00	80	209.779,73	13	209.779,73	158.834,72	71	209.779,73	168.707,60	1,28112	6	1,3126	48	6	1,3126
25	28/12/	1,316		41.393.379,		13.188.522,		51.998.347,		1,316		1,2061	1,316				
9	06	6	159.820,00	80	210.419,01	14	210.419,01	159.318,75	72	210.419,01	169.221,72	1,28112	6	1,3166	48	6	1,3166
26	29/12/	1,319		41.553.199,		13.399.436,		52.209.262,		1,319		1,2061	1,319				
0	06	7	159.820,00	80	210.914,45	59	210.914,45	159.693,88	18	210.914,45	169.620,16	1,28112	7	1,3197	48	7	1,3197
				10.388.300	13.399.437	13.399.437	10.145.383	13.399.437	10.776.002								

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	41.553.199, 80	52.209.262, 18	52.209.262, 18	40.721.088, 37	52.209.262, 18	41.987.371, 63
				-832.111,43		434.171,83
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	41.553.199, 80	52.209.262, 18	0,00	41.553.199, 80	0,00	41.553.199, 80
				0,00		0,00
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	41.553.199, 80	52.209.262, 18	0,00	41.553.199, 80	0,00	41.553.199, 80
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Select ed	TdC 3M Select ed Strong	TdC 12M All	TdC 12M Select ed	TdC 12M Select ed Strong
171.479,0	41			51.443.712					1,32504	0,00397029		1,335675	0,0120283					
			1,319											1,319	1,319	1,3356	1,319	
	1	1/1/07	8	197.102,35	197.102,35	260.135,68	260.135,68	260.135,68	190.433,20	260.135,68	260.135,68	188.916,92	1,32504	8	8	75	8	1,3198
			1,328											1,328	1,328	1,3356	1,328	
	2	2/1/07	8	197.102,35	394.204,69	261.909,60	522.045,27	261.909,60	191.731,80	522.045,27	261.909,60	190.205,18	1,32504	8	8	75	8	1,3288
																1,3356		
	3	3/1/07	1,316	197.102,35	591.307,04	259.386,69	781.431,96	259.386,69	189.884,90	781.431,96	259.386,69	188.372,98	1,32504	1,316	1,316	75	1,316	1,316
			1,309				1.039.537,4			1.039.537,4				1,309	1,309	1,3356	1,309	
	4	4/1/07	5	197.102,35	788.409,38	258.105,52	8	258.105,52	188.947,02	8	258.105,52	187.442,57	1,32504	5	5	75	5	1,3095
			1,300				1.295.829,6			1.295.829,6				1,300	1,300	1,3356	1,300	
	5	5/1/07	3	197.102,35	985.511,73	256.292,18	6	256.292,18	187.619,55	6	256.292,18	186.125,68	1,32504	3	3	75	3	1,3003
			1,302		1.182.614,0		1.552.555,4			1.552.555,4				1,302	1,302	1,3356	1,302	
	6	8/1/07	5	197.102,35	8	256.725,81	7	256.725,81	187.936,99	7	256.725,81	186.440,59	1,32504	5	5	75	5	1,3025
			1,300		1.379.716,4		1.808.946,2			1.808.946,2				1,300	1,300	1,3356	1,300	
	7	9/1/07	8	197.102,35	2	256.390,73	0	256.390,73	187.691,70	0	256.390,73	186.197,25	1,32504	8	8	75	8	1,3008
		10/1/0	1,293		1.576.818,7		2.063.937,5			2.063.937,5				1,293	1,293	1,3356	1,293	
	8	7	7	197.102,35	7	254.991,30	1	254.991,30	186.667,24	1	254.991,30	185.180,95	1,32504	7	7	75	7	1,2937
		11/1/0	1,290		1.773.921,1		2.318.317,7			2.318.317,7				1,290	1,290	1,3356	1,290	
	9	7	6	197.102,35	1	254.380,29	9	254.380,29	186.219,95	9	254.380,29	184.737,21	1,32504	6	6	75	6	1,2906
		12/1/0	1,292		1.971.023,4		2.573.033,1			2.573.033,1				1,292	1,292	1,3356	1,292	
	10	7	3	197.102,35	6	254.715,36	6	254.715,36	186.465,24	6	254.715,36	184.980,55	1,32504	3	3	75	3	1,2923
		15/1/0	1,293		2.168.125,8		2.827.945,6			2.827.945,6				1,293	1,293	1,3356	1,293	
	11	7	3	197.102,35	1	254.912,46	2	254.912,46	186.609,53	2	254.912,46	185.123,69	1,32504	3	3	75	3	1,2933
		16/1/0	1,291		2.365.228,1		3.082.582,1			3.082.582,1				1,291	1,291	1,3356	1,291	
	12	7	9	197.102,35	5	254.636,52	4	254.636,52	186.407,52	4	254.636,52	184.923,30	1,32504	9	9	75	9	1,2919
		17/1/0	1,294		2.562.330,5		3.337.750,8			3.337.750,8				1,294	1,294	1,3356	1,294	
	13	7	6	197.102,35	0	255.168,70	4	255.168,70	186.797,11	4	255.168,70	185.309,78	1,32504	6	6	75	6	1,2946
		18/1/0			2.759.432,8		3.592.998,3			3.592.998,3						1,3356		
	14	7	1,295	197.102,35	4	255.247,54	8	255.247,54	186.854,82	8	255.247,54	185.367,03	1,32504	1,295	1,295	75	1,295	1,295
		19/1/0	1,295		2.956.535,1		3.848.403,5			3.848.403,5				1,295	1,295	1,3356	1,295	
	15	7	8	197.102,35	9	255.405,22	9	255.405,22	186.970,25	9	255.405,22	185.481,55	1,32504	8	8	75	8	1,2958
		22/1/0			3.153.637,5		4.103.651,1			4.103.651,1						1,3356		
	16	7	1,295	197.102,35	4	255.247,54	3	255.247,54	186.854,82	3	255.247,54	185.367,03	1,32504	1,295	1,295	75	1,295	1,295
	17	23/1/0	1,302	197.102,35	3.350.739,8	256.666,67	4.360.317,8	256.666,67	187.893,70	4.360.317,8	256.666,67	186.397,65	1,32504	1,302	1,302	1,3356	1,302	1,3022

	7	2		8		1			1			2	2	75	2
	24/1/0	1,295		3.547.842,2		4.615.703,3			4.615.703,3			1,295	1,295	1,3356	1,295
18	7	7	197.102,35	3	255.385,51	2	255.385,51	186.955,82	2	255.385,51	185.467,23	1,32504	7	75	7 1,2957
	25/1/0	1,298		3.744.944,5		4.871.601,2			4.871.601,2			1,298	1,298	1,3356	1,298
19	7	3	197.102,35	7	255.897,98	9	255.897,98	187.330,98	9	255.897,98	185.839,40	1,32504	3	75	3 1,2983
	26/1/0	1,291		3.942.046,9		5.126.178,6			5.126.178,6			1,291	1,291	1,3356	1,291
20	7	6	197.102,35	2	254.577,39	8	254.577,39	186.364,24	8	254.577,39	184.880,36	1,32504	6	75	6 1,2916
	29/1/0	1,295		4.139.149,2		5.381.485,3			5.381.485,3			1,295	1,295	1,3356	1,295
21	7	3	197.102,35	7	255.306,67	5	255.306,67	186.898,11	5	255.306,67	185.409,98	1,32504	3	75	3 1,2953
	30/1/0			4.336.251,6		5.636.929,9			5.636.929,9					1,3356	
22	7	1,296	197.102,35	1	255.444,64	9	255.444,64	186.999,11	9	255.444,64	185.510,17	1,32504	1,296	75	1,296 1,296
	31/1/0	1,300		4.533.353,9		5.893.340,4			5.893.340,4			1,300	1,300	1,3356	1,300
23	7	9	197.102,35	6	256.410,44	3	256.410,44	187.706,13	3	256.410,44	186.211,56	1,32504	9	75	9 1,3009
		1,302		4.730.456,3		6.149.987,4			6.149.987,4			1,302	1,302	1,3356	1,302
24	1/2/07	1	197.102,35	0	256.646,96	0	256.646,96	187.879,28	0	256.646,96	186.383,33	1,32504	1	75	1 1,3021
		1,296		4.927.558,6		6.405.451,7			6.405.451,7			1,296	1,296	1,3356	1,296
25	2/2/07	1	197.102,35	5	255.464,35	5	255.464,35	187.013,54	5	255.464,35	185.524,49	1,32504	1	75	1 1,2961
		1,293		5.124.661,0		6.660.344,5			6.660.344,5			1,293	1,293	1,3356	1,293
26	5/2/07	2	197.102,35	0	254.892,75	0	254.892,75	186.595,10	0	254.892,75	185.109,38	1,32504	2	75	2 1,2932
		1,296		5.321.763,3		6.915.907,4			6.915.907,4			1,296	1,296	1,3356	1,296
27	6/2/07	6	197.102,35	4	255.562,90	1	255.562,90	187.085,68	1	255.562,90	185.596,06	1,32504	6	75	6 1,2966
		1,301		5.518.865,6		7.172.475,5			7.172.475,5			1,301	1,301	1,3356	1,301
28	7/2/07	7	197.102,35	9	256.568,12	3	256.568,12	187.821,56	3	256.568,12	186.326,07	1,32504	7	75	7 1,3017
		1,303		5.715.968,0		7.429.418,1			7.429.418,1			1,303	1,303	1,3356	1,303
29	8/2/07	6	197.102,35	3	256.942,62	5	256.942,62	188.095,71	5	256.942,62	186.598,04	1,32504	6	75	6 1,3036
		1,300		5.913.070,3		7.685.808,8			7.685.808,8			1,300	1,300	1,3356	1,300
30	9/2/07	8	197.102,35	8	256.390,73	8	256.390,73	187.691,70	8	256.390,73	186.197,25	1,32504	8	75	8 1,3008
	12/2/0	1,296		6.110.172,7		7.941.352,0			7.941.352,0			1,296	1,296	1,3356	1,296
31	7	5	197.102,35	3	255.543,19	7	255.543,19	187.071,26	7	255.543,19	185.581,74	1,32504	5	75	5 1,2965
	13/2/0	1,302		6.307.275,0		8.198.156,7			8.198.156,7			1,302	1,302	1,3356	1,302
32	7	9	197.102,35	7	256.804,65	2	256.804,65	187.994,71	2	256.804,65	186.497,84	1,32504	9	75	9 1,3029
	14/2/0	1,312		6.504.377,4		8.456.912,6			8.456.912,6			1,312	1,312	1,3356	1,312
33	7	8	197.102,35	2	258.755,96	8	258.755,96	189.423,17	8	258.755,96	187.914,94	1,32504	8	75	8 1,3128
	15/2/0	1,313		6.701.479,7		8.715.865,7			8.715.865,7			1,313	1,313	1,3356	1,313
34	7	8	197.102,35	6	258.953,06	4	258.953,06	189.567,46	4	258.953,06	188.058,08	1,32504	8	75	8 1,3138
	16/2/0	1,313		6.898.582,1		8.974.818,8			8.974.818,8			1,313	1,313	1,3356	1,313
35	7	8	197.102,35	1	258.953,06	0	258.953,06	189.567,46	0	258.953,06	188.058,08	1,32504	8	75	8 1,3138
	19/2/0	1,315		7.095.684,4		9.234.106,9			9.234.106,9			1,315	1,315	1,3356	1,315
36	7	5	197.102,35	6	259.288,14	4	259.288,14	189.812,75	4	259.288,14	188.301,41	1,32504	5	75	5 1,3155
	20/2/0	1,314		7.292.786,8		9.493.138,8			9.493.138,8			1,314	1,314	1,3356	1,314
37	7	2	197.102,35	0	259.031,90	4	259.031,90	189.625,18	4	259.031,90	188.115,33	1,32504	2	75	2 1,3142
	21/2/0	1,312		7.489.889,1		9.751.914,5			9.751.914,5			1,312	1,312	1,3356	1,312
38	7	9	197.102,35	5	258.775,67	1	258.775,67	189.437,60	1	258.775,67	187.929,25	1,32504	9	75	9 1,3129
	22/2/0	1,312		7.686.991,4		10.010.650,			10.010.650,			1,312	1,312	1,3356	1,312
39	7	7	197.102,35	9	258.736,25	76	258.736,25	189.408,74	76	258.736,25	187.900,62	1,32504	7	75	7 1,3127
	23/2/0	1,316		7.884.093,8		10.270.175,			10.270.175,			1,316	1,316	1,3356	1,316
40	7	7	197.102,35	4	259.524,66	42	259.524,66	189.985,90	42	259.524,66	188.473,18	1,32504	7	75	7 1,3167
	26/2/0	1,316		8.081.196,1		10.529.660,			10.529.660,			1,316	1,316	1,3356	1,316
41	7	5	197.102,35	9	259.485,24	66	259.485,24	189.957,04	66	259.485,24	188.444,56	1,32504	5	75	5 1,3165

42	27/2/0	1,324	8.278.298,5	10.790.703,	10.790.703,							1,324	1,324	1,3356	1,324	
	7	4	197.102,35	00	00	261.042,35	191.096,93	261.042,35	189.575,37	1,32504		4	4	75	4	1,3244
	28/2/0	1,322	8.475.400,8	11.051.429,	11.051.429,							1,322	1,322	1,3356	1,322	
43	7	8	197.102,35	99	99	260.726,98	190.866,07	260.726,98	189.346,34	1,32504		8	8	75	8	1,3228
		1,317	8.672.503,2	11.311.092,	11.311.092,							1,317	1,317	1,3356	1,317	
44	1/3/07	4	197.102,35	62	62	259.662,63	190.086,90	259.662,63	188.573,38	1,32504		4	4	75	4	1,3174
		1,319	8.869.605,5	11.571.110,	11.571.110,							1,319	1,319	1,3356	1,319	
45	2/3/07	2	197.102,35	03	03	260.017,41	190.346,63	260.017,41	188.831,03	1,32504		2	2	75	2	1,3192
			9.066.707,9	11.829.117,	11.829.117,									1,3356		
46	5/3/07	1,309	197.102,35	00	00	258.006,97	188.874,87	258.006,97	187.371,00	1,32504		1,309	1,309	75	1,309	1,309
		1,310	9.263.810,2	12.087.459,	12.087.459,							1,310	1,310	1,3356	1,310	
47	6/3/07	7	197.102,35	05	05	258.342,04	189.120,17	258.342,04	187.614,34	1,32504		7	7	75	7	1,3107
		1,314	9.460.912,6	12.346.589,	12.346.589,							1,314	1,314	1,3356	1,314	
48	7/3/07	7	197.102,35	50	50	259.130,45	189.697,32	259.130,45	188.186,90	1,32504		7	7	75	7	1,3147
		1,313	9.658.014,9	12.605.404,	12.605.404,							1,313	1,313	1,3356	1,313	
49	8/3/07	1	197.102,35	59	59	258.815,09	189.466,46	258.815,09	187.957,88	1,32504		1	1	75	1	1,3131
		1,311	9.855.117,3	12.863.924,	12.863.924,							1,311	1,311	1,3356	1,311	
50	9/3/07	6	197.102,35	03	03	258.519,44	189.250,03	258.519,44	187.743,17	1,32504		6	6	75	6	1,3116
	12/3/0	1,318	10.052.219,	13.123.803,	13.123.803,							1,318	1,318	1,3356	1,318	
51	7	5	197.102,35	47	47	259.879,44	190.245,62	259.879,44	188.730,84	1,32504		5	5	75	5	1,3185
	13/3/0	1,320	10.249.321,	13.384.155,	13.384.155,							1,320	1,320	1,3356	1,320	
52	7	9	197.102,35	96	96	260.352,49	190.591,92	260.352,49	189.074,37	1,32504		9	9	75	9	1,3209
	14/3/0	1,322	10.446.424,	13.644.823,	13.644.823,							1,322	1,322	1,3356	1,322	
53	7	5	197.102,35	82	82	260.667,85	190.822,78	260.667,85	189.303,40	1,32504		5	5	75	5	1,3225
	15/3/0		10.643.526,	13.905.590,	13.905.590,									1,3356		
54	7	1,323	197.102,35	22	22	260.766,40	190.894,93	260.766,40	189.374,97	1,32504		1,323	1,323	75	1,323	1,323
	16/3/0	1,331	10.840.629,	14.168.110,	14.168.110,							1,331	1,331	1,3356	1,331	
55	7	9	197.102,35	83	83	262.520,61	192.179,10	262.520,61	190.648,92	1,32504		9	9	75	9	1,3319
	19/3/0	1,329	11.037.731,	14.430.079,	14.430.079,							1,329	1,329	1,3356	1,329	
56	7	1	197.102,35	56	56	261.968,73	191.775,09	261.968,73	190.248,13	1,32504		1	1	75	1	1,3291
	20/3/0	1,331	11.234.833,	14.692.541,	14.692.541,							1,331	1,331	1,3356	1,331	
57	7	6	197.102,35	05	05	262.461,48	192.135,81	262.461,48	190.605,98	1,32504		6	6	75	6	1,3316
	21/3/0	1,330	11.431.936,	14.954.706,	14.954.706,							1,330	1,330	1,3356	1,330	
58	7	1	197.102,35	88	88	262.165,83	191.919,38	262.165,83	190.391,27	1,32504		1	1	75	1	1,3301
	22/3/0	1,332	11.629.038,	15.217.326,	15.217.326,							1,332	1,332	1,3356	1,332	
59	7	4	197.102,35	04	04	262.619,17	192.251,25	262.619,17	190.720,49	1,32504		4	4	75	4	1,3324
	23/3/0	1,328	11.826.140,	15.479.156,	15.479.156,							1,328	1,328	1,3356	1,328	
60	7	4	197.102,35	80	80	261.830,76	191.674,09	261.830,76	190.147,93	1,32504		4	4	75	4	1,3284
	26/3/0	1,333	12.023.243,	15.741.973,	15.741.973,							1,333	1,333	1,3356	1,333	
61	7	4	197.102,35	07	07	262.816,27	192.395,54	262.816,27	190.863,63	1,32504		4	4	75	4	1,3334
	27/3/0	1,334	12.220.345,	16.005.065,	16.005.065,							1,334	1,334	1,3356	1,334	
62	7	8	197.102,35	28	28	263.092,21	192.597,54	263.092,21	191.064,03	1,32504		8	8	75	8	1,3348
	28/3/0	1,333	12.417.447,	16.267.881,	16.267.881,							1,333	1,333	1,3356	1,333	
63	7	4	197.102,35	55	55	262.816,27	192.395,54	262.816,27	190.863,63	1,32504		4	4	75	4	1,3334
	29/3/0	1,333	12.614.550,	16.530.756,	16.530.756,							1,333	1,333	1,3356	1,333	
64	7	7	197.102,35	94	94	262.875,40	192.438,82	262.875,40	190.906,57	1,32504		7	7	75	7	1,3337
	30/3/0	1,335	12.811.652,	16.793.987,	16.793.987,							1,335	1,335	1,3356	1,335	
65	7	5	197.102,35	13	13	263.230,18	192.698,54	263.230,18	191.164,23	1,32504		5	5	75	5	1,3355
			12.811.652,49	16.793.987,13	16.793.987,13	12.294.094,91	16.793.987,13	12.196.206,05								

0,00345343																	
1,34242 1																	
66	2/4/07	1,337	8	197.102,35	13.008.754,83	263.683,52	263.683,52	263.683,52	190.531,29	17.057.670,65	263.683,52	191.493,45	1,34242	1,337	1,337	1,3356	1,337
		1,335			13.205.857,18	263.309,02	526.992,54	263.309,02	190.260,69	17.320.979,67	263.309,02	191.221,48	1,34242	1,335	1,335	1,3356	1,335
67	3/4/07	9	197.102,35		13.402.959,53	263.584,97	790.577,51	263.584,97	190.460,08	17.584.564,64	263.584,97	191.421,88	1,34242	1,337	1,337	1,3356	1,337
68	4/4/07	3	197.102,35		13.600.061,87	264.609,90	1.055.187,4	264.609,90	191.200,67	17.849.174,54	264.609,90	192.166,21	1,34242	1,342	1,342	1,3356	1,342
69	5/4/07	5	197.102,35		13.797.164,22		1.318.910,3		191.200,67	18.112.897,48			1,34242	5	5	75	5
70	6/4/07	1,338	197.102,35		13.994.266,56	263.722,94	1.581.923,7	263.722,94	190.559,77	18.375.910,85	263.722,94	191.522,08	1,34242	1,338	1,338	75	1,338
		1,334			13.994.266,56	263.722,94	1.581.923,7	263.722,94	190.559,77	18.375.910,85	263.722,94	191.522,08	1,34242	1,334	1,334	1,3356	1,334
71	9/4/07	4	197.102,35		14.191.368,91	263.013,37	2	263.013,37	190.047,06	18.640.717,85	263.013,37	191.006,77	1,34242	4	4	75	4
	10/4/0	1,343			14.191.368,91	263.013,37	2	263.013,37	190.047,06	18.640.717,85	263.013,37	191.006,77	1,34242	1,343	1,343	1,3356	1,343
72	7	5	197.102,35		14.388.471,26	264.807,00	2.111.419,4	264.807,00	191.343,09	18.905.406,59	264.807,00	192.309,35	1,34242	1,342	1,342	1,3356	1,342
73	11/4/0	1,342			14.388.471,26	264.807,00	2.111.419,4	264.807,00	191.343,09	18.905.406,59	264.807,00	192.309,35	1,34242	9	9	75	9
74	12/4/0	1,347			14.585.573,60	265.575,70	2.376.995,1	265.575,70	191.898,53	19.170.982,29	265.575,70	192.867,60	1,34242	1,347	1,347	1,3356	1,347
75	13/4/0	1,352			14.782.675,95	266.640,05	2.643.635,2	266.640,05	192.667,61	19.437.622,34	266.640,05	193.640,56	1,34242	1,352	1,352	1,3356	1,352
	16/4/0	1,354			14.979.778,29	267.053,97	2.910.689,1	267.053,97	192.966,69	19.704.676,31	267.053,97	193.941,15	1,34242	1,354	1,354	1,3356	1,354
76	17/4/0	1,356			15.176.880,64	267.310,20	3.177.999,3	267.310,20	193.151,84	19.971.986,51	267.310,20	194.127,24	1,34242	1,356	1,356	1,3356	1,356
77	18/4/0	1,357			15.373.982,99	267.625,57	3.445.624,9	267.625,57	193.379,72	20.239.612,08	267.625,57	194.356,26	1,34242	1,357	1,357	1,3356	1,357
78	19/4/0	1,360			15.571.085,33	268.177,45	3.713.802,4	268.177,45	193.778,50	20.507.789,53	268.177,45	194.757,05	1,34242	1,360	1,360	1,3356	1,360
79	20/4/0				15.768.187,68	267.862,09	3.981.664,4	267.862,09	193.550,62	20.775.651,62	267.862,09	194.528,03	1,34242			1,3356	
80	23/4/0	1,357			15.965.290,02	267.586,14	4.249.250,6	267.586,14	193.351,23	21.043.237,76	267.586,14	194.327,63	1,34242	1,357	1,357	1,3356	1,357
81	24/4/0	1,362			16.162.392,37	268.492,82	4.517.743,4	268.492,82	194.006,37	21.311.730,58	268.492,82	194.986,08	1,34242	1,362	1,362	1,3356	1,362
82	25/4/0				16.359.494,72	268.847,60	4.786.591,0	268.847,60	194.262,73	21.580.578,18	268.847,60	195.243,73	1,34242			1,3356	
83	26/4/0	1,360			16.556.597,06	268.098,61	5.054.689,6	268.098,61	193.721,53	21.848.676,79	268.098,61	194.699,80	1,34242	1,360	1,360	1,3356	1,360
84	27/4/0	1,365			16.753.699,41	269.103,83	5.323.793,5	269.103,83	194.447,88	22.117.780,62	269.103,83	195.429,81	1,34242	1,365	1,365	1,3356	1,365
85	30/4/0	1,366			16.950.801,75	269.399,49	5.593.192,9	269.399,49	194.661,51	22.387.180,11	269.399,49	195.644,53	1,34242	1,366	1,366	1,3356	1,366
86	7				17.147.904,10	268.059,19	5.861.252,1	268.059,19	193.693,04	22.655.239,30	268.059,19	194.671,17	1,34242			1,3356	
87	1/5/07	1,36			17.345.006,45	268.157,74	6.129.409,9	268.157,74	193.764,25	22.923.397,04	268.157,74	194.742,74	1,34242	1,36	1,36	75	1,36
		1,360			17.345.006,45	268.157,74	6.129.409,9	268.157,74	193.764,25	22.923.397,04	268.157,74	194.742,74	1,34242	1,360	1,360	1,3356	1,360
88	2/5/07	5	197.102,35		17.542.108,79	267.448,17	6.396.858,0	267.448,17	193.251,54	23.190.845,22	267.448,17	194.227,43	1,34242	5	5	75	5
89	3/5/07	9	197.102,35										1,34242	1,356	1,356	1,3356	1,356
														9	9	75	9

90	4/5/07	1,359	197.102,35	17.739.211,14	267.881,80	6.664.739,89	267.881,80	193.564,86	23.458.727,01	267.881,80	194.542,34	1,34242	1,359	1,359	1,3356	1,359	1,3591
91	7/5/07	1,361	197.102,35	17.936.313,48	268.394,26	6.933.134,15	268.394,26	193.935,16	23.727.121,28	268.394,26	194.914,51	1,34242	1,361	1,361	1,3356	1,361	1,3617
92	8/5/07	1,354	197.102,35	18.133.415,83	266.876,58	7.200.010,73	266.876,58	192.838,51	23.993.997,85	266.876,58	193.812,33	1,34242	1,354	1,354	1,3356	1,354	1,354
93	9/5/07	1,355	197.102,35	18.330.518,18	267.073,68	7.467.084,41	267.073,68	192.980,94	24.261.071,53	267.073,68	193.955,47	1,34242	1,355	1,355	1,3356	1,355	1,355
94	10/5/07	1,348	197.102,35	18.527.620,52	265.831,93	7.732.916,34	265.831,93	192.083,68	24.526.903,47	265.831,93	193.053,68	1,34242	1,348	1,348	1,3356	1,348	1,3487
95	11/5/07	1,352	197.102,35	18.724.722,87	266.580,92	7.999.497,26	266.580,92	192.624,88	24.793.484,39	266.580,92	193.597,62	1,34242	1,352	1,352	1,3356	1,352	1,3525
96	14/5/07	1,354	197.102,35	18.921.825,21	266.975,13	8.266.472,39	266.975,13	192.909,73	25.060.459,52	266.975,13	193.883,90	1,34242	1,354	1,354	1,3356	1,354	1,3545
97	15/5/07	1,360	197.102,35	19.118.927,56	268.098,61	8.534.571,00	268.098,61	193.721,53	25.328.558,13	268.098,61	194.699,80	1,34242	1,360	1,360	1,3356	1,360	1,3602
98	16/5/07	1,351	197.102,35	19.316.029,91	266.364,11	8.800.935,11	266.364,11	192.468,22	25.594.922,24	266.364,11	193.440,16	1,34242	1,351	1,351	1,3356	1,351	1,3514
99	17/5/07	1,349	197.102,35	19.513.132,25	266.029,04	9.066.964,15	266.029,04	192.226,10	25.860.951,28	266.029,04	193.196,82	1,34242	1,349	1,349	1,3356	1,349	1,3497
100	18/5/07	1,350	197.102,35	19.710.234,60	266.265,56	9.333.229,71	266.265,56	192.397,01	26.127.216,83	266.265,56	193.368,59	1,34242	1,350	1,350	1,3356	1,350	1,3509
101	21/5/07	1,346	197.102,35	19.907.336,94	265.378,60	9.598.608,31	265.378,60	191.756,11	26.392.595,43	265.378,60	192.724,46	1,34242	1,346	1,346	1,3356	1,346	1,3464
102	22/5/07	1,345	197.102,35	20.104.439,29	265.161,79	9.863.770,09	265.161,79	191.599,45	26.657.757,22	265.161,79	192.567,00	1,34242	1,345	1,345	1,3356	1,345	1,3453
103	23/5/07	1,347	197.102,35	20.301.541,64	265.516,57	10.129.286,66	265.516,57	191.855,81	26.923.273,79	265.516,57	192.824,66	1,34242	1,347	1,347	1,3356	1,347	1,3471
104	24/5/07	1,343	197.102,35	20.498.643,98	264.787,29	10.394.073,95	264.787,29	191.328,85	27.188.061,08	264.787,29	192.295,04	1,34242	1,343	1,343	1,3356	1,343	1,3434
105	25/5/07	1,344	197.102,35	20.695.746,33	264.964,68	10.659.038,64	264.964,68	191.457,03	27.453.025,76	264.964,68	192.423,86	1,34242	1,344	1,344	1,3356	1,344	1,3443
106	28/5/07	1,345	197.102,35	20.892.848,67	265.181,50	10.924.220,13	265.181,50	191.613,69	27.718.207,26	265.181,50	192.581,32	1,34242	1,345	1,345	1,3356	1,345	1,3454
107	29/5/07	1,347	197.102,35	21.089.951,02	265.615,12	11.189.835,26	265.615,12	191.927,02	27.983.822,38	265.615,12	192.896,23	1,34242	1,347	1,347	1,3356	1,347	1,3476
108	30/5/07	1,341	197.102,35	21.287.053,37	264.471,93	11.454.307,18	264.471,93	191.100,97	28.248.294,31	264.471,93	192.066,01	1,34242	1,341	1,341	1,3356	1,341	1,3418
109	31/5/07	1,344	197.102,35	21.484.155,71	265.043,52	11.719.350,71	265.043,52	191.514,00	28.513.337,84	265.043,52	192.481,12	1,34242	1,344	1,344	1,3356	1,344	1,3447
110	1/6/07	1,344	197.102,35	21.681.258,06	265.082,95	11.984.433,65	265.082,95	191.542,48	28.778.420,78	265.082,95	192.509,75	1,34242	1,344	1,344	1,3356	1,344	1,3449
111	4/6/07	1,348	197.102,35	21.878.360,40	265.812,22	12.250.245,88	265.812,22	192.069,44	29.044.233,00	265.812,22	193.039,37	1,34242	1,348	1,348	1,3356	1,348	1,3486
112	5/6/07	1,352	197.102,35	22.075.462,75	266.640,05	12.516.885,93	266.640,05	192.667,61	29.310.873,06	266.640,05	193.640,56	1,34242	1,352	1,352	1,3356	1,352	1,3528
113	6/6/07	1,350	197.102,35	22.272.565,10	266.127,59	12.783.013,52	266.127,59	192.297,31	29.577.000,65	266.127,59	193.268,39	1,34242	1,350	1,350	1,3356	1,350	1,3502
114	7/6/07	1,342	197.102,35	22.469.667,44	264.629,61	13.047.643,13	264.629,61	191.214,91	29.841.630,25	264.629,61	192.180,52	1,34242	1,342	1,342	1,3356	1,342	1,3426

11		1,337		22.666.769,		13.311.228,		30.105.215,		1,337	1,337	1,3356	1,337				
5	8/6/07	3	197.102,35	79	263.584,97	09	263.584,97	190.460,08	22	263.584,97	191.421,88	1,34242	3	3	75	3	1,3373
11	11/6/0	1,335		22.863.872,		13.574.537,		30.368.524,		1,335	1,335	1,3356	1,335				
6	7	9	197.102,35	13	263.309,02	12	263.309,02	190.260,69	25	263.309,02	191.221,48	1,34242	9	9	75	9	1,3359
11	12/6/0	1,332		23.060.974,		13.837.116,		30.631.103,		1,332	1,332	1,3356	1,332				
7	7	2	197.102,35	48	262.579,75	86	262.579,75	189.733,73	99	262.579,75	190.691,86	1,34242	2	2	75	2	1,3322
11	13/6/0	1,329		23.258.076,		14.099.144,		30.893.131,		1,329	1,329	1,3356	1,329				
8	7	4	197.102,35	83	262.027,86	72	262.027,86	189.334,95	85	262.027,86	190.291,07	1,34242	4	4	75	4	1,3294
11	14/6/0	1,331		23.455.179,		14.361.527,		31.155.514,		1,331	1,331	1,3356	1,331				
9	7	2	197.102,35	17	262.382,64	37	262.382,64	189.591,31	49	262.382,64	190.548,72	1,34242	2	2	75	2	1,3312
12	15/6/0	1,338		23.652.281,		14.625.427,		31.419.414,		1,338	1,338	1,3356	1,338				
0	7	9	197.102,35	52	263.900,33	70	263.900,33	190.687,95	82	263.900,33	191.650,90	1,34242	9	9	75	9	1,3389
12	18/6/0	1,340		23.849.383,		14.889.722,		31.683.709,		1,340	1,340	1,3356	1,340				
1	7	9	197.102,35	86	264.294,54	23	264.294,54	190.972,80	36	264.294,54	191.937,19	1,34242	9	9	75	9	1,3409
12	19/6/0	1,342		24.046.486,		15.154.332,		31.948.319,		1,342	1,342	1,3356	1,342				
2	7	5	197.102,35	21	264.609,90	13	264.609,90	191.200,67	26	264.609,90	192.166,21	1,34242	5	5	75	5	1,3425
12	20/6/0	1,342		24.243.588,		15.418.981,		32.212.968,		1,342	1,342	1,3356	1,342				
3	7	7	197.102,35	56	264.649,32	45	264.649,32	191.229,15	58	264.649,32	192.194,84	1,34242	7	7	75	7	1,3427
12	21/6/0	1,339		24.440.690,		15.682.980,		32.476.967,		1,339	1,339	1,3356	1,339				
4	7	4	197.102,35	90	263.998,88	33	263.998,88	190.759,16	46	263.998,88	191.722,47	1,34242	4	4	75	4	1,3394
12	22/6/0			24.637.793,		15.948.477,		32.742.464,				1,3356					
5	7	1,347	197.102,35	25	265.496,86	19	265.496,86	191.841,57	32	265.496,86	192.810,34	1,34242	1,347	1,347	75	1,347	1,347
12	25/6/0	1,345		24.834.895,		16.213.737,		33.007.724,		1,345	1,345	1,3356	1,345				
6	7	8	197.102,35	59	265.260,34	53	265.260,34	191.670,66	66	265.260,34	192.638,57	1,34242	8	8	75	8	1,3458
12	26/6/0	1,346		25.031.997,		16.479.194,		33.273.182,		1,346	1,346	1,3356	1,346				
7	7	8	197.102,35	94	265.457,44	97	265.457,44	191.813,08	10	265.457,44	192.781,71	1,34242	8	8	75	8	1,3468
12	27/6/0	1,344		25.229.100,		16.744.139,		33.538.127,		1,344	1,344	1,3356	1,344				
8	7	2	197.102,35	29	264.944,97	94	264.944,97	191.442,79	07	264.944,97	192.409,55	1,34242	2	2	75	2	1,3442
12	28/6/0	1,346		25.426.202,		17.009.498,		33.803.485,		1,346	1,346	1,3356	1,346				
9	7	3	197.102,35	63	265.358,89	83	265.358,89	191.741,87	96	265.358,89	192.710,14	1,34242	3	3	75	3	1,3463
13	29/6/0	1,354		25.623.304,		17.276.395,		34.070.382,		1,354	1,354	1,3356	1,354				
0	7	1	197.102,35	98	266.896,29	12	266.896,29	192.852,76	25	266.896,29	193.826,64	1,34242	1	1	75	1	1,3541
				12.811.652,	17.276.395,	17.276.395,	12.483.502,		17.276.395,	12.546.542,							
				49	12	12	38		12	58							
								0,00293280									
								1,367198	5								
13		1,363		25.820.407,		268.689,92		34.339.072,		1,363	1,363	1,3356	1,363				
1	2/7/07	2	197.102,35	32	268.689,92	268.689,92	268.689,92	190.630,19	16	268.689,92	195.129,22	1,367198	2	2	75	2	1,3632
13		1,361		26.017.509,				34.607.486,		1,361	1,361	1,3356	1,361				
2	3/7/07	8	197.102,35	67	268.413,97	537.103,89	268.413,97	190.434,42	14	268.413,97	194.928,82	1,367198	8	8	75	8	1,3618
13		1,362		26.214.612,				34.875.978,		1,362	1,362	1,3356	1,362				
3	4/7/07	2	197.102,35	01	268.492,82	805.596,71	268.492,82	190.490,35	96	268.492,82	194.986,08	1,367198	2	2	75	2	1,3622
13		1,359		26.411.714,		1.073.616,4		35.143.998,		1,359	1,359	1,3356	1,359				
4	5/7/07	8	197.102,35	36	268.019,77	8	268.019,77	190.154,74	73	268.019,77	194.642,54	1,367198	8	8	75	8	1,3598
13		1,362		26.608.816,		1.342.227,5		35.412.609,		1,362	1,362	1,3356	1,362				
5	6/7/07	8	197.102,35	71	268.611,08	6	268.611,08	190.574,26	80	268.611,08	195.071,96	1,367198	8	8	75	8	1,3628
13		1,362		26.805.919,		1.610.720,3		35.681.102,		1,362	1,362	1,3356	1,362				
6	9/7/07	2	197.102,35	05	268.492,82	7	268.492,82	190.490,35	62	268.492,82	194.986,08	1,367198	2	2	75	2	1,3622
13	10/7/0	1,371		27.003.021,		1.880.967,4		35.951.349,		1,371	1,371	1,3356	1,371				
7	7	1	197.102,35	40	270.247,03	0	270.247,03	191.734,93	64	270.247,03	196.260,03	1,367198	1	1	75	1	1,3711

13	11/7/0	1,376		27.200.123,		2.152.318,2		36.222.700,		1,376	1,376	1,3356	1,376				
8	7	7	197.102,35	74	271.350,80	0	271.350,80	192.518,04	44	271.350,80	197.061,62	1,367198	7	7	75	7	1,3767
13	12/7/0	1,378		27.397.226,		2.424.004,0		36.494.386,		1,378	1,378	1,3356	1,378				
9	7	4	197.102,35	09	271.685,87	7	271.685,87	192.755,77	32	271.685,87	197.304,96	1,367198	4	4	75	4	1,3784
14	13/7/0	1,378		27.594.328,		2.695.670,2		36.766.052,		1,378	1,378	1,3356	1,378				
0	7	3	197.102,35	44	271.666,16	3	271.666,16	192.741,78	48	271.666,16	197.290,64	1,367198	3	3	75	3	1,3783
14	16/7/0	1,377		27.791.430,		2.967.257,5		37.037.639,		1,377	1,377	1,3356	1,377				
1	7	9	197.102,35	78	271.587,32	6	271.587,32	192.685,85	80	271.587,32	197.233,39	1,367198	9	9	75	9	1,3779
14	17/7/0	1,378		27.988.533,		3.238.943,4		37.309.325,		1,378	1,378	1,3356	1,378				
2	7	4	197.102,35	13	271.685,87	3	271.685,87	192.755,77	68	271.685,87	197.304,96	1,367198	4	4	75	4	1,3784
14	18/7/0	1,380		28.185.635,		3.511.043,2		37.581.425,		1,380	1,380	1,3356	1,380				
3	7	5	197.102,35	47	272.099,79	2	272.099,79	193.049,43	47	272.099,79	197.605,55	1,367198	5	5	75	5	1,3805
14	19/7/0	1,381		28.382.737,		3.783.418,9		37.853.801,		1,381	1,381	1,3356	1,381				
4	7	9	197.102,35	82	272.375,73	5	272.375,73	193.245,21	20	272.375,73	197.805,95	1,367198	9	9	75	9	1,3819
14	20/7/0	1,382		28.579.840,		4.055.952,3		38.126.334,		1,382	1,382	1,3356	1,382				
5	7	7	197.102,35	17	272.533,41	7	272.533,41	193.357,08	61	272.533,41	197.920,46	1,367198	7	7	75	7	1,3827
14	23/7/0	1,381		28.776.942,		4.328.190,1		38.398.572,		1,381	1,381	1,3356	1,381				
6	7	2	197.102,35	51	272.237,76	3	272.237,76	193.147,32	37	272.237,76	197.705,75	1,367198	2	2	75	2	1,3812
14	24/7/0	1,381		28.974.044,		4.600.546,1		38.670.928,		1,381	1,381	1,3356	1,381				
7	7	8	197.102,35	86	272.356,02	5	272.356,02	193.231,22	39	272.356,02	197.791,63	1,367198	8	8	75	8	1,3818
14	25/7/0	1,371		29.171.147,		4.870.852,3		38.941.234,		1,371	1,371	1,3356	1,371				
8	7	4	197.102,35	20	270.306,16	0	270.306,16	191.776,88	55	270.306,16	196.302,97	1,367198	4	4	75	4	1,3714
14	26/7/0	1,375		29.368.249,		5.142.045,4		39.212.427,		1,375	1,375	1,3356	1,375				
9	7	9	197.102,35	55	271.193,12	2	271.193,12	192.406,17	67	271.193,12	196.947,10	1,367198	9	9	75	9	1,3759
15	27/7/0	1,363		29.565.351,		5.410.833,8		39.481.216,		1,363	1,363	1,3356	1,363				
0	7	7	197.102,35	90	268.788,47	9	268.788,47	190.700,11	14	268.788,47	195.200,79	1,367198	7	7	75	7	1,3637
15	30/7/0	1,368		29.762.454,		5.680.548,7		39.750.930,		1,368	1,368	1,3356	1,368				
1	7	4	197.102,35	24	269.714,85	4	269.714,85	191.357,36	99	269.714,85	195.873,55	1,367198	4	4	75	4	1,3684
15	31/7/0	1,369		29.959.556,		5.950.440,9		40.020.823,		1,369	1,369	1,3356	1,369				
2	7	3	197.102,35	59	269.892,24	8	269.892,24	191.483,22	23	269.892,24	196.002,38	1,367198	3	3	75	3	1,3693
15		1,367		30.156.658,		6.219.899,6		40.290.281,		1,367	1,367	1,3356	1,367				
3	1/8/07	1	197.102,35	93	269.458,62	0	269.458,62	191.175,57	85	269.458,62	195.687,47	1,367198	1	1	75	1	1,3671
15		1,369		30.353.761,		6.489.850,9		40.560.233,		1,369	1,369	1,3356	1,369				
4	2/8/07	6	197.102,35	28	269.951,37	7	269.951,37	191.525,17	22	269.951,37	196.045,32	1,367198	6	6	75	6	1,3696
15		1,377		30.550.863,		6.761.339,7		40.831.721,		1,377	1,377	1,3356	1,377				
5	3/8/07	4	197.102,35	63	271.488,77	5	271.488,77	192.615,93	99	271.488,77	197.161,82	1,367198	4	4	75	4	1,3774
15		1,378		30.747.965,		7.033.104,4		41.103.486,		1,378	1,378	1,3356	1,378				
6	6/8/07	8	197.102,35	97	271.764,71	6	271.764,71	192.811,70	71	271.764,71	197.362,21	1,367198	8	8	75	8	1,3788
15		1,374		30.945.068,		7.303.942,7		41.374.325,		1,374	1,374	1,3356	1,374				
7	7/8/07	1	197.102,35	32	270.838,33	9	270.838,33	192.154,45	04	270.838,33	196.689,45	1,367198	1	1	75	1	1,3741
15		1,380		31.142.170,		7.576.121,4		41.646.503,		1,380	1,380	1,3356	1,380				
8	8/8/07	9	197.102,35	66	272.178,63	2	272.178,63	193.105,37	67	272.178,63	197.662,81	1,367198	9	9	75	9	1,3809
15		1,369		31.339.273,		7.845.993,9		41.916.376,		1,369	1,369	1,3356	1,369				
9	9/8/07	2	197.102,35	01	269.872,53	6	269.872,53	191.469,24	20	269.872,53	195.988,06	1,367198	2	2	75	2	1,3692
16	10/8/0	1,369		31.536.375,		8.115.905,9		42.186.288,		1,369	1,369	1,3356	1,369				
0	7	4	197.102,35	36	269.911,95	1	269.911,95	191.497,20	16	269.911,95	196.016,69	1,367198	4	4	75	4	1,3694
16	13/8/0			31.733.477,		8.384.359,3		42.454.741,				1,3356					
1	7	1,362	197.102,35	70	268.453,40	0	268.453,40	190.462,39	55	268.453,40	194.957,45	1,367198	1,362	1,362	75	1,362	1,362
16	14/8/0	1,357		31.930.580,		8.651.925,7		42.722.307,		1,357	1,357	1,3356	1,357				
2	7	5	197.102,35	05	267.566,43	4	267.566,43	189.833,11	98	267.566,43	194.313,32	1,367198	5	5	75	5	1,3575

16	15/8/0	1,346		32.127.682,		8.917.363,4		42.987.745,				1,346	1,346	1,3356	1,346		
3	7	7	197.102,35	39	265.437,73	7	265.437,73	188.322,83	71	265.437,73	192.767,40	1,367198	7	7	75	7	1,3467
16	16/8/0	1,339		32.324.784,		9.181.460,9		43.251.843,				1,339	1,339	1,3356	1,339		
4	7	9	197.102,35	74	264.097,43	0	264.097,43	187.371,92	15	264.097,43	191.794,04	1,367198	9	9	75	9	1,3399
16	17/8/0	1,347		32.521.887,		9.447.056,3		43.517.438,				1,347	1,347	1,3356	1,347		
5	7	5	197.102,35	09	265.595,41	1	265.595,41	188.434,70	56	265.595,41	192.881,91	1,367198	5	5	75	5	1,3475
16	20/8/0	1,346		32.718.989,		9.712.513,7		43.782.896,				1,346	1,346	1,3356	1,346		
6	7	8	197.102,35	43	265.457,44	5	265.457,44	188.336,81	00	265.457,44	192.781,71	1,367198	8	8	75	8	1,3468
16	21/8/0	1,347		32.916.091,		9.978.188,0		44.048.570,				1,347	1,347	1,3356	1,347		
7	7	9	197.102,35	78	265.674,25	0	265.674,25	188.490,64	25	265.674,25	192.939,17	1,367198	9	9	75	9	1,3479
16	22/8/0	1,353		33.113.194,		10.244.906,		44.315.289,				1,353	1,353	1,3356	1,353		
8	7	2	197.102,35	12	266.718,89	90	266.718,89	189.231,79	15	266.718,89	193.697,81	1,367198	2	2	75	2	1,3532
16	23/8/0	1,356		33.310.296,		10.512.217,		44.582.599,				1,356	1,356	1,3356	1,356		
9	7	2	197.102,35	47	267.310,20	10	267.310,20	189.651,31	35	267.310,20	194.127,24	1,367198	2	2	75	2	1,3562
17	24/8/0	1,367		33.507.398,		10.781.774,		44.852.156,				1,367	1,367	1,3356	1,367		
0	7	6	197.102,35	82	269.557,17	27	269.557,17	191.245,49	52	269.557,17	195.759,04	1,367198	6	6	75	6	1,3676
17	27/8/0	1,365		33.704.501,		11.050.838,		45.121.220,				1,365	1,365	1,3356	1,365		
1	7	1	197.102,35	16	269.064,41	68	269.064,41	190.895,89	93	269.064,41	195.401,19	1,367198	1	1	75	1	1,3651
17	28/8/0	1,363		33.901.603,		11.319.568,		45.389.950,				1,363	1,363	1,3356	1,363		
2	7	4	197.102,35	51	268.729,34	02	268.729,34	190.658,16	27	268.729,34	195.157,85	1,367198	4	4	75	4	1,3634
17	29/8/0	1,366		34.098.705,		11.588.849,		45.659.231,				1,366	1,366	1,3356	1,366		
3	7	2	197.102,35	85	269.281,23	24	269.281,23	191.049,72	49	269.281,23	195.558,64	1,367198	2	2	75	2	1,3662
17	30/8/0	1,365		34.295.808,		11.857.992,		45.928.374,				1,365	1,365	1,3356	1,365		
4	7	5	197.102,35	20	269.143,25	50	269.143,25	190.951,83	74	269.143,25	195.458,44	1,367198	5	5	75	5	1,3655
17	31/8/0			34.492.910,		12.126.643,		46.197.025,						1,3356			
5	7	1,363	197.102,35	55	268.650,50	00	268.650,50	190.602,23	24	268.650,50	195.100,59	1,367198	1,363	1,363	75	1,363	1,363
17		1,362		34.690.012,		12.395.194,		46.465.577,				1,362	1,362	1,3356	1,362		
6	3/9/07	5	197.102,35	89	268.551,95	94	268.551,95	190.532,31	19	268.551,95	195.029,02	1,367198	5	5	75	5	1,3625
17		1,360		34.887.115,		12.663.431,		46.733.813,				1,360	1,360	1,3356	1,360		
7	4/9/07	9	197.102,35	24	268.236,58	52	268.236,58	190.308,56	77	268.236,58	194.800,00	1,367198	9	9	75	9	1,3609
17				35.084.217,		12.932.870,		47.003.252,						1,3356			
8	5/9/07	1,367	197.102,35	58	269.438,91	43	269.438,91	191.161,59	68	269.438,91	195.673,15	1,367198	1,367	1,367	75	1,367	1,367
17		1,368		35.281.319,		13.202.624,		47.273.006,				1,368	1,368	1,3356	1,368		
9	6/9/07	6	197.102,35	93	269.754,27	70	269.754,27	191.385,33	95	269.754,27	195.902,18	1,367198	6	6	75	6	1,3686
18		1,376		35.478.422,		13.473.995,		47.544.377,				1,376	1,376	1,3356	1,376		
0	7/9/07	8	197.102,35	28	271.370,51	21	271.370,51	192.532,02	46	271.370,51	197.075,93	1,367198	8	8	75	8	1,3768
18	10/9/0	1,379		35.675.524,		13.745.957,		47.816.339,				1,379	1,379	1,3356	1,379		
1	7	8	197.102,35	62	271.961,82	03	271.961,82	192.951,54	28	271.961,82	197.505,35	1,367198	8	8	75	8	1,3798
18	11/9/0	1,382		35.872.626,		14.018.529,		48.088.912,				1,382	1,382	1,3356	1,382		
2	7	9	197.102,35	97	272.572,83	86	272.572,83	193.385,05	11	272.572,83	197.949,09	1,367198	9	9	75	9	1,3829
18	12/9/0	1,390		36.069.729,		14.292.561,		48.362.943,				1,390	1,390	1,3356	1,390		
3	7	3	197.102,35	31	274.031,39	25	274.031,39	194.419,86	50	274.031,39	199.008,33	1,367198	3	3	75	3	1,3903
18	13/9/0	1,389		36.266.831,		14.566.454,		48.636.836,				1,389	1,389	1,3356	1,389		
4	7	6	197.102,35	66	273.893,42	67	273.893,42	194.321,98	92	273.893,42	198.908,13	1,367198	6	6	75	6	1,3896
18	14/9/0	1,387		36.463.934,		14.839.934,		48.910.316,				1,387	1,387	1,3356	1,387		
5	7	5	197.102,35	01	273.479,51	18	273.479,51	194.028,31	43	273.479,51	198.607,54	1,367198	5	5	75	5	1,3875
18	17/9/0	1,386		36.661.036,		15.113.256,		49.183.638,				1,386	1,386	1,3356	1,386		
6	7	7	197.102,35	35	273.321,82	00	273.321,82	193.916,44	25	273.321,82	198.493,02	1,367198	7	7	75	7	1,3867
18	18/9/0	1,387		36.858.138,		15.386.735,		49.457.117,				1,387	1,387	1,3356	1,387		
7	7	5	197.102,35	70	273.479,51	51	273.479,51	194.028,31	75	273.479,51	198.607,54	1,367198	5	5	75	5	1,3875

Juny 2016	254
-----------	-----

21	22/10/	1,414		41.588.595,		4.469.374,5		56.151.639,		1,414	1,414	1,3356	1,414	
1	07	2	197.102,35	00	278.742,14	4	278.742,14	81	278.742,14	2	2	75	2	1,4142
21	23/10/	1,424		41.785.697,		4.750.186,2		56.432.451,		1,424	1,424	1,3356	1,424	
2	07	7	197.102,35	35	280.811,71	5	280.811,71	52	280.811,71	7	7	75	7	1,4247
21	24/10/	1,423		41.982.799,		5.030.781,1		56.713.046,		1,423	1,423	1,3356	1,423	
3	07	6	197.102,35	69	280.594,90	5	280.594,90	42	280.594,90	6	6	75	6	1,4236
21	25/10/	1,430		42.179.902,		5.312.736,0		56.995.001,		1,430	1,430	1,3356	1,430	
4	07	5	197.102,35	04	281.954,91	5	281.954,91	32	281.954,91	5	5	75	5	1,4305
21	26/10/	1,439		42.377.004,		5.596.425,4		57.278.690,		1,439	1,439	1,3356	1,439	
5	07	3	197.102,35	39	283.689,41	6	283.689,41	73	283.689,41	3	3	75	3	1,4393
21	29/10/	1,442		42.574.106,		5.880.686,4		57.562.951,		1,442	1,442	1,3356	1,442	
6	07	2	197.102,35	73	284.261,00	6	284.261,00	73	284.261,00	2	2	75	2	1,4422
21	30/10/	1,443		42.771.209,		6.165.164,2		57.847.429,		1,443	1,443	1,3356	1,443	
7	07	3	197.102,35	08	284.477,82	8	284.477,82	55	284.477,82	3	3	75	3	1,4433
21	31/10/	1,446		42.968.311,		6.450.272,8		58.132.538,		1,446	1,446	1,3356	1,446	
8	07	5	197.102,35	42	285.108,54	2	285.108,54	09	285.108,54	5	5	75	5	1,4465
21	1/11/0	1,443		43.165.413,		6.734.868,9		58.417.134,		1,443	1,443	1,3356	1,443	
9	7	9	197.102,35	77	284.596,08	0	284.596,08	17	284.596,08	9	9	75	9	1,4439
22	2/11/0	1,450		43.362.516,		7.020.765,8		58.703.031,		1,450	1,450	1,3356	1,450	
0	7	5	197.102,35	11	285.896,95	5	285.896,95	12	285.896,95	5	5	75	5	1,4505
22	5/11/0	1,448		43.559.618,		7.306.209,4		58.988.474,		1,448	1,448	1,3356	1,448	
1	7	2	197.102,35	46	285.443,62	7	285.443,62	74	285.443,62	2	2	75	2	1,4482
22	6/11/0	1,455		43.756.720,		7.593.013,0		59.275.278,		1,455	1,455	1,3356	1,455	
2	7	1	197.102,35	81	286.803,62	9	286.803,62	36	286.803,62	1	1	75	1	1,4551
22	7/11/0	1,465		43.953.823,		7.881.906,0		59.564.171,		1,465	1,465	1,3356	1,465	
3	7	7	197.102,35	15	288.892,91	0	288.892,91	27	288.892,91	7	7	75	7	1,4657
22	8/11/0	1,468		44.150.925,		8.171.291,6		59.853.556,		1,468	1,468	1,3356	1,468	
4	7	2	197.102,35	50	289.385,66	7	289.385,66	94	289.385,66	2	2	75	2	1,4682
22	9/11/0	1,467		44.348.027,		8.460.598,4		60.142.863,		1,467	1,467	1,3356	1,467	
5	7	8	197.102,35	84	289.306,82	9	289.306,82	76	289.306,82	8	8	75	8	1,4678
22	12/11/	1,454		44.545.130,		8.747.323,2		60.429.588,		1,454	1,454	1,3356	1,454	
6	07	7	197.102,35	19	286.724,78	7	286.724,78	54	286.724,78	7	7	75	7	1,4547
22	13/11/	1,459		44.742.232,		9.035.072,9		60.717.338,		1,459	1,459	1,3356	1,459	
7	07	9	197.102,35	54	287.749,71	9	287.749,71	26	287.749,71	9	9	75	9	1,4599
22	14/11/			44.939.334,		9.324.222,1		61.006.487,				1,3356		
8	07	1,467	197.102,35	88	289.149,14	3	289.149,14	40	289.149,14	1,467	1,467	75	1,467	1,467
22	15/11/	1,463		45.136.437,		9.612.641,9		61.294.907,		1,463	1,463	1,3356	1,463	
9	07	3	197.102,35	23	288.419,86	9	288.419,86	26	288.419,86	3	3	75	3	1,4633
23	16/11/	1,466		45.333.539,		9.901.653,1		61.583.918,		1,466	1,466	1,3356	1,466	
0	07	3	197.102,35	57	289.011,17	6	289.011,17	43	289.011,17	3	3	75	3	1,4663
23	19/11/	1,466		45.530.641,		10.190.624,		61.872.890,		1,466	1,466	1,3356	1,466	
1	07	1	197.102,35	92	288.971,75	91	288.971,75	18	288.971,75	1	1	75	1	1,4661
23	20/11/	1,478		45.727.744,		10.482.021,		62.164.286,		1,478	1,478	1,3356	1,478	
2	07	4	197.102,35	27	291.396,11	02	291.396,11	29	291.396,11	4	4	75	4	1,4784
23	21/11/	1,484		45.924.846,		10.774.560,		62.456.825,		1,484	1,484	1,3356	1,484	
3	07	2	197.102,35	61	292.539,30	32	292.539,30	59	292.539,30	2	2	75	2	1,4842
23	22/11/			46.121.948,		11.067.257,		62.749.522,				1,3356		
4	07	1,485	197.102,35	96	292.696,98	31	292.696,98	58	292.696,98	1,485	1,485	75	1,485	1,485
23	23/11/	1,483		46.319.051,		11.359.717,		63.041.983,		1,483	1,483	1,3356	1,483	
5	07	8	197.102,35	30	292.460,46	77	292.460,46	04	292.460,46	8	8	75	8	1,4838

23	26/11/	1,485		46.516.153,		11.652.572,		63.334.837,		1,485	1,485	1,3356	1,485			
6	07	8	197.102,35	65	292.854,67	43	292.854,67	70	292.854,67	212.678,25	1,425295	8	8	75	8	1,4858
23	27/11/	1,481		46.713.256,		11.944.638,		63.626.903,		1,481	1,481	1,3356	1,481			
7	07	8	197.102,35	00	292.066,26	69	292.066,26	96	292.066,26	212.105,69	1,425295	8	8	75	8	1,4818
23	28/11/	1,477		46.910.358,		12.235.798,		63.918.063,		1,477	1,477	1,3356	1,477			
8	07	2	197.102,35	34	291.159,59	27	291.159,59	54	291.159,59	211.447,24	1,425295	2	2	75	2	1,4772
23	29/11/			47.107.460,		12.526.721,		64.208.986,						1,3356		
9	07	1,476	197.102,35	69	290.923,06	34	290.923,06	61	290.923,06	211.275,48	1,425295	1,476	1,476	75	1,476	1,476
24	30/11/	1,463		47.304.563,		12.815.141,		64.497.406,		1,463	1,463	1,3356	1,463			
0	07	3	197.102,35	03	288.419,86	20	288.419,86	47	288.419,86	209.457,59	1,425295	3	3	75	3	1,4633
24	3/12/0	1,466		47.501.665,		13.104.211,		64.786.476,		1,466	1,466	1,3356	1,466			
1	7	6	197.102,35	38	289.070,30	50	289.070,30	77	289.070,30	209.929,95	1,425295	6	6	75	6	1,4666
24	4/12/0	1,475		47.698.767,		13.395.055,		65.077.320,		1,475	1,475	1,3356	1,475			
2	7	6	197.102,35	73	290.844,22	72	290.844,22	99	290.844,22	211.218,22	1,425295	6	6	75	6	1,4756
24	5/12/0	1,466		47.895.870,		13.684.165,		65.366.430,		1,466	1,466	1,3356	1,466			
3	7	8	197.102,35	07	289.109,72	44	289.109,72	71	289.109,72	209.958,58	1,425295	8	8	75	8	1,4668
24	6/12/0	1,465		48.092.972,		13.972.940,		65.655.205,		1,465	1,465	1,3356	1,465			
4	7	1	197.102,35	42	288.774,65	09	288.774,65	36	288.774,65	209.715,24	1,425295	1	1	75	1	1,4651
24	7/12/0	1,465		48.290.074,		14.261.872,		65.944.137,		1,465	1,465	1,3356	1,465			
5	7	9	197.102,35	76	288.932,33	42	288.932,33	69	288.932,33	209.829,76	1,425295	9	9	75	9	1,4659
24	10/12/	1,470		48.487.177,		14.551.691,		66.233.956,		1,470	1,470	1,3356	1,470			
6	07	4	197.102,35	11	289.819,29	71	289.819,29	98	289.819,29	210.473,89	1,425295	4	4	75	4	1,4704
24	11/12/	1,469		48.684.279,		14.841.412,		66.523.677,		1,469	1,469	1,3356	1,469			
7	07	9	197.102,35	46	289.720,74	45	289.720,74	72	289.720,74	210.402,32	1,425295	9	9	75	9	1,4699
24	12/12/	1,468		48.881.381,		15.130.876,		66.813.142,		1,468	1,468	1,3356	1,468			
8	07	6	197.102,35	80	289.464,51	95	289.464,51	22	289.464,51	210.216,24	1,425295	6	6	75	6	1,4686
24	13/12/	1,461		49.078.484,		15.418.902,		67.101.167,		1,461	1,461	1,3356	1,461			
9	07	3	197.102,35	15	288.025,66	61	288.025,66	88	288.025,66	209.171,31	1,425295	3	3	75	3	1,4613
25	14/12/			49.275.586,		15.703.321,		67.385.586,						1,3356		
0	07	1,443	197.102,35	49	284.418,69	30	284.418,69	57	284.418,69	206.551,84	1,425295	1,443	1,443	75	1,443	1,443
25	17/12/	1,438		49.472.688,		15.986.793,		67.669.059,		1,438	1,438	1,3356	1,438			
1	07	2	197.102,35	84	283.472,59	89	283.472,59	16	283.472,59	205.864,76	1,425295	2	2	75	2	1,4382
25	18/12/	1,440		49.669.791,		16.270.798,		67.953.063,		1,440	1,440	1,3356	1,440			
2	07	9	197.102,35	19	284.004,77	66	284.004,77	93	284.004,77	206.251,24	1,425295	9	9	75	9	1,4409
25	19/12/			49.866.893,		16.553.837,		68.236.102,						1,3356		
3	07	1,436	197.102,35	53	283.038,97	63	283.038,97	90	283.038,97	205.549,85	1,425295	1,436	1,436	75	1,436	1,436
25	20/12/	1,434		50.063.995,		16.836.640,		68.518.905,		1,434	1,434	1,3356	1,434			
4	07	8	197.102,35	88	282.802,45	08	282.802,45	34	282.802,45	205.378,08	1,425295	8	8	75	8	1,4348
25	21/12/	1,438		50.261.098,		17.120.112,		68.802.377,		1,438	1,438	1,3356	1,438			
5	07	2	197.102,35	22	283.472,59	67	283.472,59	94	283.472,59	205.864,76	1,425295	2	2	75	2	1,4382
25	24/12/	1,440		50.458.200,		17.404.058,		69.086.323,		1,440	1,440	1,3356	1,440			
6	07	6	197.102,35	57	283.945,64	31	283.945,64	58	283.945,64	206.208,30	1,425295	6	6	75	6	1,4406
25	25/12/	1,439		50.655.302,		17.687.767,		69.370.032,		1,439	1,439	1,3356	1,439			
7	07	4	197.102,35	92	283.709,12	43	283.709,12	69	283.709,12	206.036,53	1,425295	4	4	75	4	1,4394
25	26/12/	1,450		50.852.405,		17.973.644,		69.655.909,		1,450	1,450	1,3356	1,450			
8	07	4	197.102,35	26	285.877,24	67	285.877,24	94	285.877,24	207.611,08	1,425295	4	4	75	4	1,4504
25	27/12/	1,463		51.049.507,		18.262.143,		69.944.408,		1,463	1,463	1,3356	1,463			
9	07	7	197.102,35	61	288.498,70	37	288.498,70	64	288.498,70	209.514,85	1,425295	7	7	75	7	1,4637
26	28/12/	1,472		51.246.609,		18.552.356,		70.234.622,		1,472	1,472	1,3356	1,472			
0	07	4	197.102,35	95	290.213,49	87	290.213,49	14	290.213,49	210.760,17	1,425295	4	4	75	4	1,4724

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	51.443.712,30	70.522.056,49	70.522.056,49	50.094.505,36	70.522.056,49	51.214.850,00
				1.349.206,94		-228.862,23
SELECTED	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	51.443.712,30	70.522.056,49	0,00	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30
				0,00		0,00
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	51.443.712,30	70.522.056,49	0,00	51.443.712,30	0,00	51.443.712,30
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selected	TdC 3M Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selected	TdC 12M Strong
271.059.503				81.317.851					1,460628	0,00011774		1,44975	0,0075643					
			1,460											1,4606		1,449	1,449	1,449
	1	1/1/08	8	310.373,48	310.373,48	453.393,57	453.393,57	453.393,57	301.097,72	453.393,57	453.393,57	303.356,97	1,460628	28	1,4608	75	75	75
			1,473											1,4606		1,449	1,449	1,449
	2	2/1/08	2	310.373,48	620.746,95	457.242,21	910.635,78	457.242,21	303.653,59	910.635,78	457.242,21	305.932,02	1,460628	28	1,4732	75	75	75
			1,474				1.368.188,			1.368.188,3				1,4606		1,449	1,449	1,449
	3	3/1/08	2	310.373,48	931.120,43	457.552,58	36	457.552,58	303.859,71	6	457.552,58	306.139,68	1,460628	28	1,4742	75	75	75
			1,474		1.241.493,		1.825.771,			1.825.771,9				1,4606		1,449	1,449	1,449
	4	4/1/08	3	310.373,48	91	457.583,62	98	457.583,62	303.880,32	8	457.583,62	306.160,45	1,460628	28	1,4743	75	75	75
			1,468		1.551.867,		2.281.617,			2.281.617,5				1,4606		1,449	1,449	1,449
	5	7/1/08	7	310.373,48	38	455.845,53	50	455.845,53	302.726,06	0	455.845,53	304.997,52	1,460628	28	1,4687	75	75	75
			1,471		1.862.240,		2.738.332,			2.738.332,0				1,4606		1,449	1,449	1,449
	6	8/1/08	5	310.373,48	86	456.714,57	07	456.714,57	303.303,19	7	456.714,57	305.578,99	1,460628	28	1,4715	75	75	75
			1,466		2.172.614,		3.193.401,			3.193.401,6				1,4606		1,449	1,449	1,449
	7	9/1/08	2	310.373,48	34	455.069,59	66	455.069,59	302.210,76	6	455.069,59	304.478,36	1,460628	28	1,4662	75	75	75
		10/1/0	1,480		2.482.987,		3.652.847,			3.652.847,5				1,4606		1,449	1,449	1,449
	8	8	3	310.373,48	81	459.445,86	52	459.445,86	305.117,03	2	459.445,86	307.406,44	1,460628	28	1,4803	75	75	75
		11/1/0	1,477		2.793.361,		4.111.486,			4.111.486,4				1,4606		1,449	1,449	1,449
	9	8	7	310.373,48	29	458.638,89	41	458.638,89	304.581,13	1	458.638,89	306.866,51	1,460628	28	1,4777	75	75	75
		14/1/0	1,487		3.103.734,		4.573.166,			4.573.166,9				1,4606		1,449	1,449	1,449
	10	8	5	310.373,48	77	461.680,55	96	461.680,55	306.601,09	6	461.680,55	308.901,62	1,460628	28	1,4875	75	75	75
		15/1/0	1,484		3.414.108,		5.033.916,			5.033.916,3				1,4606		1,449	1,449	1,449
	11	8	5	310.373,48	24	460.749,43	38	460.749,43	305.982,73	8	460.749,43	308.278,63	1,460628	28	1,4845	75	75	75
		16/1/0	1,465		3.724.481,		5.488.799,			5.488.799,7				1,4606		1,449	1,449	1,449
	12	8	6	310.373,48	72	454.883,37	75	454.883,37	302.087,09	5	454.883,37	304.353,76	1,460628	28	1,4656	75	75	75
		17/1/0	1,468		4.034.855,		5.944.707,			5.944.707,3				1,4606		1,449	1,449	1,449
	13	8	9	310.373,48	20	455.907,60	35	455.907,60	302.767,28	5	455.907,60	305.039,06	1,460628	28	1,4689	75	75	75
		18/1/0	1,462		4.345.228,		6.398.504,			6.398.504,4				1,4606		1,449	1,449	1,449
	14	8	1	310.373,48	67	453.797,06	41	453.797,06	301.365,68	1	453.797,06	303.626,93	1,460628	28	1,4621	75	75	75
		21/1/0	1,444		4.655.602,		6.846.869,			6.846.869,9				1,4606		1,449	1,449	1,449
	15	8	6	310.373,48	15	448.365,52	93	448.365,52	297.758,61	3	448.365,52	299.992,80	1,460628	28	1,4446	75	75	75

16	22/1/0	1,460		4.965.975,		7.300.170,		7.300.170,4				1,4606		1,449	1,449	1,449
	8	5	310.373,48	63	453.300,46	40	453.300,46	301.035,89	0	453.300,46	303.294,67	1,460628	28	1,4605	75	75
	23/1/0	1,455		5.276.349,		7.752.012,		7.752.012,1				1,4606		1,449	1,449	1,449
17	8	8	310.373,48	10	451.841,71	10	451.841,71	300.067,13	0	451.841,71	302.318,65	1,460628	28	1,4558	75	75
	24/1/0	1,473		5.586.722,		8.209.316,		8.209.316,3				1,4606		1,449	1,449	1,449
18	8	4	310.373,48	58	457.304,28	38	457.304,28	303.694,82	8	457.304,28	305.973,55	1,460628	28	1,4734	75	75
	25/1/0	1,468		5.897.096,		8.665.006,		8.665.006,7				1,4606		1,449	1,449	1,449
19	8	2	310.373,48	06	455.690,34	72	455.690,34	302.623,00	2	455.690,34	304.893,69	1,460628	28	1,4682	75	75
	28/1/0	1,478		6.207.469,		9.123.800,		9.123.800,8				1,4606		1,449	1,449	1,449
20	8	2	310.373,48	53	458.794,07	80	458.794,07	304.684,18	0	458.794,07	306.970,34	1,460628	28	1,4782	75	75
	29/1/0	1,477		6.517.843,		9.582.315,		9.582.315,5				1,4606		1,449	1,449	1,449
21	8	3	310.373,48	01	458.514,74	53	458.514,74	304.498,68	3	458.514,74	306.783,44	1,460628	28	1,4773	75	75
	30/1/0	1,478		6.828.216,		10.041.233,		10.041.233,				1,4606		1,449	1,449	1,449
22	8	6	310.373,48	49	458.918,22	76	458.918,22	304.766,63	76	458.918,22	307.053,41	1,460628	28	1,4786	75	75
	31/1/0	1,484		7.138.589,		10.502.107,		10.502.107,				1,4606		1,449	1,449	1,449
23	8	9	310.373,48	96	460.873,58	33	460.873,58	306.065,18	33	460.873,58	308.361,70	1,460628	28	1,4849	75	75
		1,480		7.448.963,		10.961.553,		10.961.553,				1,4606		1,449	1,449	1,449
24	1/2/08	3	310.373,48	44	459.445,86	19	459.445,86	305.117,03	19	459.445,86	307.406,44	1,460628	28	1,4803	75	75
		1,483		7.759.336,		11.422.054,		11.422.054,				1,4606		1,449	1,449	1,449
25	4/2/08	7	310.373,48	92	460.501,13	32	460.501,13	305.817,84	32	460.501,13	308.112,50	1,460628	28	1,4837	75	75
		1,464		8.069.710,		11.876.627,		11.876.627,				1,4606		1,449	1,449	1,449
26	5/2/08	6	310.373,48	39	454.572,99	31	454.572,99	301.880,97	31	454.572,99	304.146,10	1,460628	28	1,4646	75	75
				8.380.083,		12.331.014,		12.331.014,				1,4606		1,449	1,449	1,449
27	6/2/08	1,464	310.373,48	87	454.386,77	08	454.386,77	301.757,30	08	454.386,77	304.021,50	1,460628	28	1,464	75	75
		1,448		8.690.457,		12.780.559,		12.780.559,				1,4606		1,449	1,449	1,449
28	7/2/08	4	310.373,48	35	449.544,94	02	449.544,94	298.541,86	02	449.544,94	300.781,92	1,460628	28	1,4484	75	75
		1,450		9.000.830,		13.230.755,		13.230.755,				1,4606		1,449	1,449	1,449
29	8/2/08	5	310.373,48	82	450.196,73	75	450.196,73	298.974,71	75	450.196,73	301.218,02	1,460628	28	1,4505	75	75
	11/2/0	1,450		9.311.204,		13.680.859,		13.680.859,				1,4606		1,449	1,449	1,449
30	8	2	310.373,48	30	450.103,62	37	450.103,62	298.912,87	37	450.103,62	301.155,72	1,460628	28	1,4502	75	75
	12/2/0	1,458		9.621.577,		14.133.508,		14.133.508,				1,4606		1,449	1,449	1,449
31	8	4	310.373,48	78	452.648,68	05	452.648,68	300.603,04	05	452.648,68	302.858,57	1,460628	28	1,4584	75	75
	13/2/0	1,457		9.931.951,		14.585.846,		14.585.846,				1,4606		1,449	1,449	1,449
32	8	4	310.373,48	25	452.338,30	35	452.338,30	300.396,92	35	452.338,30	302.650,91	1,460628	28	1,4574	75	75
	14/2/0			10.242.324		15.039.922,		15.039.922,				1,4606		1,449	1,449	1,449
33	8	1,463	310.373,48	73	454.076,40	75	454.076,40	301.551,19	75	454.076,40	303.813,83	1,460628	28	1,463	75	75
	15/2/0	1,468		10.552.698		15.495.613,		15.495.613,				1,4606		1,449	1,449	1,449
34	8	2	310.373,48	21	455.690,34	09	455.690,34	302.623,00	09	455.690,34	304.893,69	1,460628	28	1,4682	75	75
	18/2/0	1,465		10.863.071		15.950.403,		15.950.403,				1,4606		1,449	1,449	1,449
35	8	3	310.373,48	69	454.790,26	34	454.790,26	302.025,26	34	454.790,26	304.291,46	1,460628	28	1,4653	75	75
	19/2/0	1,473		11.173.445		16.407.862,		16.407.862,				1,4606		1,449	1,449	1,449
36	8	9	310.373,48	16	457.459,47	81	457.459,47	303.797,88	81	457.459,47	306.077,38	1,460628	28	1,4739	75	75
	20/2/0	1,469		11.483.818		16.863.863,		16.863.863,				1,4606		1,449	1,449	1,449
37	8	2	310.373,48	64	456.000,71	52	456.000,71	302.829,12	52	456.000,71	305.101,36	1,460628	28	1,4692	75	75
	21/2/0	1,481		11.794.192		17.323.712,		17.323.712,				1,4606		1,449	1,449	1,449
38	8	6	310.373,48	12	459.849,34	86	459.849,34	305.384,99	86	459.849,34	307.676,40	1,460628	28	1,4816	75	75
	22/2/0	1,482		12.104.565		17.783.903,		17.783.903,				1,4606		1,449	1,449	1,449
39	8	7	310.373,48	59	460.190,75	62	460.190,75	305.611,72	62	460.190,75	307.904,83	1,460628	28	1,4827	75	75
	25/2/0	1,482		12.414.939		18.244.125,		18.244.125,				1,4606		1,449	1,449	1,449
40	8	8	310.373,48	07	460.221,79	41	460.221,79	305.632,33	41	460.221,79	307.925,60	1,460628	28	1,4828	75	75

	26/2/0	1,491		12.725.312		18.707.016		18.707.016,				1,4606		1,449	1,449	1,449
41	8	4	310.373,48	,55	462.891,00	,41	462.891,00	307.404,95	41	462.891,00	309.711,52	1,460628	28	1,4914	75	75
	27/2/0	1,512		13.035.686		19.176.456		19.176.456,				1,4606		1,449	1,449	1,449
42	8	5	310.373,48	,02	469.439,88	,30	469.439,88	311.754,04	30	469.439,88	314.093,25	1,460628	28	1,5125	75	75
	28/2/0	1,521		13.346.059		19.648.751		19.648.751,				1,4606		1,449	1,449	1,449
43	8	7	310.373,48	,50	472.295,32	,62	472.295,32	313.650,33	62	472.295,32	316.003,77	1,460628	28	1,5217	75	75
	29/2/0	1,517		13.656.432		20.119.867		20.119.867,				1,4606		1,449	1,449	1,449
44	8	9	310.373,48	,98	471.115,90	,52	471.115,90	312.867,08	52	471.115,90	315.214,64	1,460628	28	1,5179	75	75
		1,518		13.966.806		20.591.169		20.591.169,				1,4606		1,449	1,449	1,449
45	3/3/08	5	310.373,48	,45	471.302,12	,64	471.302,12	312.990,76	64	471.302,12	315.339,24	1,460628	28	1,5185	75	75
		1,522		14.277.179		21.063.713		21.063.713,				1,4606		1,449	1,449	1,449
46	4/3/08	5	310.373,48	,93	472.543,62	,26	472.543,62	313.815,23	26	472.543,62	316.169,90	1,460628	28	1,5225	75	75
		1,528		14.587.553		21.538.057		21.538.057,				1,4606		1,449	1,449	1,449
47	5/3/08	3	310.373,48	,41	474.343,78	,04	474.343,78	315.010,72	04	474.343,78	317.374,35	1,460628	28	1,5283	75	75
		1,536		14.897.926		22.015.070		22.015.070,				1,4606		1,449	1,449	1,449
48	6/3/08	9	310.373,48	,88	477.013,00	,04	477.013,00	316.783,33	04	477.013,00	319.160,27	1,460628	28	1,5369	75	75
		1,535		15.208.300		22.491.648		22.491.648,				1,4606		1,449	1,449	1,449
49	7/3/08	5	310.373,48	,36	476.578,47	,51	476.578,47	316.494,77	51	476.578,47	318.869,54	1,460628	28	1,5355	75	75
	10/3/0	1,533		15.518.673		22.967.730		22.967.730,				1,4606		1,449	1,449	1,449
50	8	9	310.373,48	,84	476.081,88	,39	476.081,88	316.164,98	39	476.081,88	318.537,28	1,460628	28	1,5339	75	75
	11/3/0	1,533		15.829.047		23.443.595		23.443.595,				1,4606		1,449	1,449	1,449
51	8	2	310.373,48	,31	475.864,61	,00	475.864,61	316.020,70	00	475.864,61	318.391,91	1,460628	28	1,5332	75	75
	12/3/0	1,551		16.139.420		23.925.139		23.925.139,				1,4606		1,449	1,449	1,449
52	8	5	310.373,48	,79	481.544,45	,45	481.544,45	319.792,66	45	481.544,45	322.192,18	1,460628	28	1,5515	75	75
	13/3/0	1,557		16.449.794		24.408.484		24.408.484,				1,4606		1,449	1,449	1,449
53	8	3	310.373,48	,27	483.344,62	,07	483.344,62	320.988,15	07	483.344,62	323.396,64	1,460628	28	1,5573	75	75
	14/3/0	1,567		16.760.167		24.894.963		24.894.963,				1,4606		1,449	1,449	1,449
54	8	4	310.373,48	,74	486.479,39	,46	486.479,39	323.069,94	46	486.479,39	325.494,05	1,460628	28	1,5674	75	75
	17/3/0	1,571		17.070.541		25.382.808		25.382.808,				1,4606		1,449	1,449	1,449
55	8	8	310.373,48	,22	487.845,03	,49	487.845,03	323.976,86	49	487.845,03	326.407,78	1,460628	28	1,5718	75	75
	18/3/0	1,580		17.380.914		25.873.229		25.873.229,				1,4606		1,449	1,449	1,449
56	8	1	310.373,48	,70	490.421,13	,62	490.421,13	325.687,65	62	490.421,13	328.131,40	1,460628	28	1,5801	75	75
	19/3/0	1,566		17.691.288		26.359.553		26.359.553,				1,4606		1,449	1,449	1,449
57	8	9	310.373,48	,17	486.324,20	,82	486.324,20	322.966,88	82	486.324,20	325.390,22	1,460628	28	1,5669	75	75
	20/3/0	1,546		18.001.661		26.839.639		26.839.639,				1,4606		1,449	1,449	1,449
58	8	8	310.373,48	,65	480.085,69	,51	480.085,69	318.823,91	51	480.085,69	321.216,16	1,460628	28	1,5468	75	75
	21/3/0	1,543		18.312.035		27.318.607		27.318.607,				1,4606		1,449	1,449	1,449
59	8	2	310.373,48	,13	478.968,35	,86	478.968,35	318.081,88	86	478.968,35	320.468,56	1,460628	28	1,5432	75	75
	24/3/0			18.622.408		27.797.203		27.797.203,				1,4606		1,449	1,449	1,449
60	8	1,542	310.373,48	,60	478.595,90	,76	478.595,90	317.834,54	76	478.595,90	320.219,36	1,460628	28	1,542	75	75
	25/3/0	1,559		18.932.782		28.281.293		28.281.293,				1,4606		1,449	1,449	1,449
61	8	7	310.373,48	,08	484.089,51	,27	484.089,51	321.482,83	27	484.089,51	323.895,03	1,460628	28	1,5597	75	75
	26/3/0	1,580		19.243.155		28.771.869		28.771.869,				1,4606		1,449	1,449	1,449
62	8	6	310.373,48	,56	490.576,32	,59	490.576,32	325.790,71	59	490.576,32	328.235,23	1,460628	28	1,5806	75	75
	27/3/0	1,580		19.553.529		29.262.539		29.262.539,				1,4606		1,449	1,449	1,449
63	8	9	310.373,48	,03	490.669,43	,02	490.669,43	325.852,54	02	490.669,43	328.297,53	1,460628	28	1,5809	75	75
	28/3/0	1,579		19.863.902		29.752.836		29.752.836,				1,4606		1,449	1,449	1,449
64	8	7	310.373,48	,51	490.296,98	,00	490.296,98	325.605,20	00	490.296,98	328.048,33	1,460628	28	1,5797	75	75
	31/3/0	1,580		20.174.275		30.243.505		30.243.505,				1,4606		1,449	1,449	1,449
65	8	9	310.373,48	,99	490.669,43	,43	490.669,43	325.852,54	43	490.669,43	328.297,53	1,460628	28	1,5809	75	75

			20.174.275 ,99	30.243.505, 43	30.243.505, 43	20.084.648 ,70	30.243.505, 43	20.235.351 ,11									
										0,00433275 1,554137							
		1,560	20.484.649				30.727.967,					1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
66	1/4/08	9	310.373,48	,46	484.461,96	484.461,96	484.461,96	302.372,38	39	484.461,96	324.144,23	1,554137	37	37	75	75	
		1,565	20.795.022						31.213.732,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
67	2/4/08	1	310.373,48	,94	485.765,53	970.227,49	485.765,53	303.185,99	92	485.765,53	325.016,43	1,554137	37	37	75	75	
		1,566	21.105.396			1.456.303,			31.699.808,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
68	3/4/08	1	310.373,48	,42	486.075,90	39	486.075,90	303.379,71	82	486.075,90	325.224,09	1,554137	37	37	75	75	
		1,573	21.415.769			1.944.769,			32.188.274,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
69	4/4/08	8	310.373,48	,89	488.465,78	17	488.465,78	304.871,32	60	488.465,78	326.823,11	1,554137	37	37	75	75	
		1,569	21.726.143			2.431.900,			32.675.405,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
70	7/4/08	5	310.373,48	,37	487.131,17	34	487.131,17	304.038,34	77	487.131,17	325.930,15	1,554137	37	37	75	75	
		1,570	22.036.516			2.919.372,			33.162.878,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
71	8/4/08	6	310.373,48	,85	487.472,58	92	487.472,58	304.251,43	35	487.472,58	326.158,58	1,554137	37	37	75	75	
		1,585	22.346.890			3.411.407,			33.654.913,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
72	9/4/08	3	310.373,48	,32	492.035,07	99	492.035,07	307.099,07	43	492.035,07	329.211,26	1,554137	37	37	75	75	
	10/4/0	1,574	22.657.263			3.900.215,			34.143.720,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
73	8	9	310.373,48	,80	488.807,19	18	488.807,19	305.084,41	61	488.807,19	327.051,54	1,554137	37	37	75	75	
	11/4/0	1,580	22.967.637			4.390.853,			34.634.359,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
74	8	8	310.373,48	,28	490.638,39	58	490.638,39	306.227,34	01	490.638,39	328.276,77	1,554137	37	37	75	75	
	14/4/0	1,581	23.278.010			4.881.771,			35.125.276,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
75	8	7	310.373,48	,75	490.917,73	30	490.917,73	306.401,69	73	490.917,73	328.463,66	1,554137	37	37	75	75	
	15/4/0	1,579	23.588.384			5.372.037,			35.615.542,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
76	8	6	310.373,48	,23	490.265,94	25	490.265,94	305.994,88	68	490.265,94	328.027,57	1,554137	37	37	75	75	
	16/4/0	1,596	23.898.757			5.867.579,			36.111.084,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
77	8	6	310.373,48	,71	495.542,29	54	495.542,29	309.288,06	97	495.542,29	331.557,87	1,554137	37	37	75	75	
	17/4/0	1,591	24.209.131			6.361.569,			36.605.075,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
78	8	6	310.373,48	,18	493.990,43	97	493.990,43	308.319,48	40	493.990,43	330.519,55	1,554137	37	37	75	75	
	18/4/0	1,581	24.519.504			6.852.518,			37.096.024,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
79	8	8	310.373,48	,66	490.948,77	73	490.948,77	306.421,06	16	490.948,77	328.484,43	1,554137	37	37	75	75	
	21/4/0	1,588	24.829.878			7.345.515,			37.589.021,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
80	8	4	310.373,48	,14	492.997,23	96	492.997,23	307.699,59	39	492.997,23	329.855,02	1,554137	37	37	75	75	
	22/4/0		25.140.251			7.841.803,			38.085.308,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
81	8	1,599	310.373,48	,61	496.287,19	15	496.287,19	309.752,98	58	496.287,19	332.056,27	1,554137	37	37	75	75	
	23/4/0	1,589	25.450.625			8.335.172,			38.578.678,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
82	8	6	310.373,48	,09	493.369,68	83	493.369,68	307.932,05	26	493.369,68	330.104,22	1,554137	37	37	75	75	
	24/4/0	1,566	25.760.998			8.821.403,			39.064.909,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
83	8	6	310.373,48	,57	486.231,09	92	486.231,09	303.476,56	35	486.231,09	325.327,92	1,554137	37	37	75	75	
	25/4/0		26.071.372			9.306.517,			39.550.023,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
84	8	1,563	310.373,48	,04	485.113,74	66	485.113,74	302.779,18	09	485.113,74	324.580,33	1,554137	37	37	75	75	
	28/4/0	1,564	26.381.745			9.791.972,			40.035.478,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
85	8	1	310.373,48	,52	485.455,15	82	485.455,15	302.992,27	25	485.455,15	324.808,76	1,554137	37	37	75	75	
	29/4/0	1,558	26.692.119			10.275.658			40.519.164,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
86	8	4	310.373,48	,00	483.686,03	,84	483.686,03	301.888,09	27	483.686,03	323.625,07	1,554137	37	37	75	75	
	30/4/0	1,557	27.002.492			10.758.941			41.002.446,			1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449	
87	8	1	310.373,48	,47	483.282,54	,38	483.282,54	301.636,25	81	483.282,54	323.355,11	1,554137	37	37	75	75	

88	1/5/08	6	310.373,48	1,545	27.312.865,95	479.713,25	11.238.654,63	479.713,25	299.408,51	41.482.160,06	479.713,25	320.966,96	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
89	2/5/08	4	310.373,48	1,542	27.623.239,43	478.720,05	11.717.374,68	478.720,05	298.788,62	41.960.880,11	478.720,05	320.302,43	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
90	5/5/08	1	310.373,48	1,549	27.933.612,90	480.799,55	12.198.174,23	480.799,55	300.086,52	42.441.679,66	480.799,55	321.693,79	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
91	6/5/08	2	310.373,48	1,553	28.243.986,38	482.072,08	12.680.246,32	482.072,08	300.880,76	42.923.751,75	482.072,08	322.545,21	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
92	7/5/08	8	310.373,48	1,538	28.554.359,86	477.602,71	13.157.849,02	477.602,71	298.091,24	43.401.354,45	477.602,71	319.554,84	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
93	8/5/08	1	310.373,48	1,542	28.864.733,33	478.626,94	13.636.475,96	478.626,94	298.730,50	43.879.981,39	478.626,94	320.240,13	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
94	9/5/08	3	310.373,48	1,548	29.175.106,81	480.551,25	14.117.027,22	480.551,25	299.931,55	44.360.532,65	480.551,25	321.527,65	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
95	12/5/0	8	310.373,48	1,555	29.485.480,29	482.630,76	14.599.657,97	482.630,76	301.229,45	44.843.163,40	482.630,76	322.919,01	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
96	13/5/0	8	310.373,48	1,550	29.795.853,76	481.296,15	15.080.954,12	481.296,15	300.396,47	45.324.459,55	481.296,15	322.026,05	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
97	14/5/0	8	310.373,48	1,547	30.106.227,24	480.240,88	15.561.195,00	480.240,88	299.737,83	45.804.700,43	480.240,88	321.319,99	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
98	15/5/0	8	310.373,48	1,543	30.416.600,72	479.030,42	16.040.225,43	479.030,42	298.982,34	46.283.730,86	479.030,42	320.510,10	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
99	16/5/0	8	310.373,48	1,557	30.726.974,20	483.468,76	16.523.694,19	483.468,76	301.752,48	46.767.199,62	483.468,76	323.479,70	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
100	19/5/0	8	310.373,48	1,551	31.037.347,67	481.637,56	17.005.331,75	481.637,56	300.609,56	47.248.837,18	481.637,56	322.254,48	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
101	20/5/0	8	310.373,48	1,567	31.347.721,15	486.541,46	17.491.873,21	486.541,46	303.670,28	47.735.378,64	486.541,46	325.535,59	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
102	21/5/0	8	310.373,48	1,575	31.658.094,63	489.024,45	17.980.897,66	489.024,45	305.220,01	48.224.403,09	489.024,45	327.196,91	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
103	22/5/0	8	310.373,48	1,571	31.968.468,10	487.596,73	18.468.494,40	487.596,73	304.328,92	48.711.999,83	487.596,73	326.241,65	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
104	23/5/0	8	310.373,48	1,576	32.278.841,58	489.241,71	18.957.736,11	489.241,71	305.355,62	49.201.241,54	489.241,71	327.342,27	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
105	26/5/0	8	310.373,48	1,576	32.589.215,06	489.365,86	19.447.101,97	489.365,86	305.433,10	49.690.607,40	489.365,86	327.425,34	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
106	27/5/0	8	310.373,48	1,572	32.899.588,53	488.093,33	19.935.195,30	488.093,33	304.638,86	50.178.700,73	488.093,33	326.573,91	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
107	28/5/0	8	310.373,48	1,563	33.209.962,01	485.331,01	20.420.526,30	485.331,01	302.914,79	50.664.031,73	485.331,01	324.725,69	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
108	29/5/0	8	310.373,48	1,550	33.520.335,49	481.327,19	20.901.853,49	481.327,19	300.415,84	51.145.358,92	481.327,19	322.046,82	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
109	30/5/0	8	310.373,48	1,555	33.830.708,96	482.785,94	21.384.639,43	482.785,94	301.326,31	51.628.144,86	482.785,94	323.022,84	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
110	2/6/08	2	310.373,48	1,556	34.141.082,44	483.003,20	21.867.642,64	483.003,20	301.461,91	52.111.148,07	483.003,20	323.168,21	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
111	3/6/08	1	310.373,48	1,544	34.451.455,92	479.216,65	22.346.859,29	479.216,65	299.098,57	52.590.364,72	479.216,65	320.634,69	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449
112	4/6/08	8	310.373,48	1,545	34.761.829,39	479.775,32	22.826.634,61	479.775,32	299.447,26	53.070.140,04	479.775,32	321.008,49	1,554137	1,5541	1,5541	1,449	1,449	1,449

Juny 2016	263
-----------	-----

13		1,565		42.210.792		2.931.353,		64.704.800,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
6	8/7/08	4	310.373,48	,83	485.858,64	34	485.858,64	299.534,18	19	485.858,64	325.078,72	1,573386	86	86	75	75	75
13		1,572		42.521.166		3.419.539,		65.192.986,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
7	9/7/08	9	310.373,48	,31	488.186,44	78	488.186,44	300.969,28	63	488.186,44	326.636,21	1,573386	86	86	75	75	75
13	10/7/0	1,577		42.831.539		3.909.184,		65.682.631,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
8	8	6	310.373,48	,79	489.645,20	98	489.645,20	301.868,61	82	489.645,20	327.612,24	1,573386	86	86	75	75	75
13	11/7/0	1,593		43.141.913		4.403.858,		66.177.305,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
9	8	8	310.373,48	,26	494.673,25	22	494.673,25	304.968,42	07	494.673,25	330.976,41	1,573386	86	86	75	75	75
14	14/7/0	1,592		43.452.286		4.898.190,		66.671.636,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
0	8	7	310.373,48	,74	494.331,84	06	494.331,84	304.757,94	91	494.331,84	330.747,98	1,573386	86	86	75	75	75
14	15/7/0	1,591		43.762.660		5.392.180,		67.165.627,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
1	8	6	310.373,48	,22	493.990,43	49	493.990,43	304.547,46	33	493.990,43	330.519,55	1,573386	86	86	75	75	75
14	16/7/0	1,583		44.073.033		5.883.594,		67.657.041,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
2	8	3	310.373,48	,69	491.414,33	81	491.414,33	302.959,28	66	491.414,33	328.795,93	1,573386	86	86	75	75	75
14	17/7/0	1,586		44.383.407		6.375.909,		68.149.356,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
3	8	2	310.373,48	,17	492.314,41	22	492.314,41	303.514,19	07	492.314,41	329.398,16	1,573386	86	86	75	75	75
14	18/7/0	1,584		44.693.780		6.867.758,		68.641.204,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
4	8	7	310.373,48	,65	491.848,85	07	491.848,85	303.227,17	92	491.848,85	329.086,66	1,573386	86	86	75	75	75
14	21/7/0	1,587		45.004.154		7.360.507,		69.133.953,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
5	8	6	310.373,48	,12	492.748,93	00	492.748,93	303.782,07	85	492.748,93	329.688,89	1,573386	86	86	75	75	75
14	22/7/0	1,578		45.314.527		7.850.338,		69.623.785,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
6	8	2	310.373,48	,60	489.831,42	42	489.831,42	301.983,42	27	489.831,42	327.736,84	1,573386	86	86	75	75	75
14	23/7/0	1,570		45.624.901		8.337.811,		70.111.257,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
7	8	6	310.373,48	,08	487.472,58	00	487.472,58	300.529,18	85	487.472,58	326.158,58	1,573386	86	86	75	75	75
14	24/7/0	1,564		45.935.274		8.823.483,		70.596.930,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
8	8	8	310.373,48	,55	485.672,42	42	485.672,42	299.419,37	27	485.672,42	324.954,13	1,573386	86	86	75	75	75
14	25/7/0			46.245.648		9.311.080,		71.084.527,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
9	8	1,571	310.373,48	,03	487.596,73	15	487.596,73	300.605,72	00	487.596,73	326.241,65	1,573386	86	86	75	75	75
15	28/7/0	1,575		46.556.021		9.800.073,		71.573.520,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
0	8	5	310.373,48	,51	488.993,41	56	488.993,41	301.466,78	41	488.993,41	327.176,14	1,573386	86	86	75	75	75
15	29/7/0	1,558		46.866.394		10.283.728		72.057.175,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
1	8	3	310.373,48	,98	483.654,99	,55	483.654,99	298.175,62	40	483.654,99	323.604,30	1,573386	86	86	75	75	75
15	30/7/0	1,557		47.176.768		10.767.166		72.540.613,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
2	8	6	310.373,48	,46	483.437,73	,28	483.437,73	298.041,67	13	483.437,73	323.458,94	1,573386	86	86	75	75	75
15	31/7/0	1,559		47.487.141		11.251.069		73.024.516,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
3	8	1	310.373,48	,94	483.903,29	,57	483.903,29	298.328,69	42	483.903,29	323.770,44	1,573386	86	86	75	75	75
15		1,556		47.797.515		11.734.134		73.507.581,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
4	1/8/08	4	310.373,48	,41	483.065,28	,85	483.065,28	297.812,06	69	483.065,28	323.209,74	1,573386	86	86	75	75	75
15		1,558		48.107.888		12.217.758		73.991.205,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
5	4/8/08	2	310.373,48	,89	483.623,95	,80	483.623,95	298.156,48	65	483.623,95	323.583,54	1,573386	86	86	75	75	75
15		1,546		48.418.262		12.697.813		74.471.260,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
6	5/8/08	7	310.373,48	,37	480.054,66	,46	480.054,66	295.955,99	30	480.054,66	321.195,39	1,573386	86	86	75	75	75
15				48.728.635		13.176.719		74.950.166,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
7	6/8/08	1,543	310.373,48	,84	478.906,27	,73	478.906,27	295.248,01	58	478.906,27	320.427,03	1,573386	86	86	75	75	75
15		1,532		49.039.009		13.652.305		75.425.751,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
8	7/8/08	3	310.373,48	,32	475.585,28	,01	475.585,28	293.200,60	86	475.585,28	318.205,01	1,573386	86	86	75	75	75
15		1,500		49.349.382		14.118.051		75.891.498,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
9	8/8/08	6	310.373,48	,80	465.746,44	,45	465.746,44	287.134,91	29	465.746,44	311.622,04	1,573386	86	86	75	75	75
16	11/8/0			49.659.756		14.581.749		76.355.196,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
0	8	1,494	310.373,48	,27	463.697,97	,42	463.697,97	285.872,02	27	463.697,97	310.251,45	1,573386	86	86	75	75	75

16	12/8/0	1,488		49.970.129		15.043.864				76.817.311,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
1	8	9	310.373,48	,75	462.115,07	,49	462.115,07	284.896,15		34	462.115,07	309.192,36	1,573386	86	86	75
16	13/8/0	1,491		50.280.503		15.506.910				77.280.357,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
2	8	9	310.373,48	,23	463.046,19	,68	463.046,19	285.470,19		53	463.046,19	309.815,35	1,573386	86	86	75
16	14/8/0	1,480		50.590.876		15.966.356				77.739.803,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
3	8	3	310.373,48	,70	459.445,86	,54	459.445,86	283.250,57		39	459.445,86	307.406,44	1,573386	86	86	75
16	15/8/0	1,468		50.901.250		16.422.233				78.195.679,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
4	8	8	310.373,48	,18	455.876,56	,10	455.876,56	281.050,08		95	455.876,56	305.018,29	1,573386	86	86	75
16	18/8/0	1,473		51.211.623		16.879.568				78.653.015,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
5	8	5	310.373,48	,66	457.335,32	,42	457.335,32	281.949,41		27	457.335,32	305.994,32	1,573386	86	86	75
16	19/8/0	1,478		51.521.997		17.338.393				79.111.840,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
6	8	3	310.373,48	,14	458.825,11	,53	458.825,11	282.867,88		38	458.825,11	306.991,11	1,573386	86	86	75
16	20/8/0			51.832.370		17.794.332				79.567.779,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
7	8	1,469	310.373,48	,61	455.938,64	,17	455.938,64	281.088,35		01	455.938,64	305.059,82	1,573386	86	86	75
16	21/8/0	1,486		52.142.744		18.255.795				80.029.242,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
8	8	8	310.373,48	,09	461.463,29	,45	461.463,29	284.494,32		30	461.463,29	308.756,26	1,573386	86	86	75
16	22/8/0	1,479		52.453.117		18.714.930				80.488.377,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
9	8	3	310.373,48	,57	459.135,48	,94	459.135,48	283.059,22		78	459.135,48	307.198,77	1,573386	86	86	75
17	25/8/0	1,477		52.763.491		19.173.631				80.947.078,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
0	8	9	310.373,48	,04	458.700,96	,90	458.700,96	282.791,34		74	458.700,96	306.908,04	1,573386	86	86	75
17	26/8/0	1,463		53.073.864		19.627.770				81.401.217,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
1	8	2	310.373,48	,52	454.138,47	,37	454.138,47	279.978,54		22	454.138,47	303.855,37	1,573386	86	86	75
17	27/8/0			53.384.238		20.083.398				81.856.845,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
2	8	1,468	310.373,48	,00	455.628,26	,63	455.628,26	280.897,01		48	455.628,26	304.852,16	1,573386	86	86	75
17	28/8/0	1,470		53.694.611		20.539.771				82.313.218,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
3	8	4	310.373,48	,47	456.373,16	,79	456.373,16	281.356,24		64	456.373,16	305.350,55	1,573386	86	86	75
17	29/8/0	1,467		54.004.984		20.995.213				82.768.660,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
4	8	4	310.373,48	,95	455.442,04	,83	455.442,04	280.782,20		68	455.442,04	304.727,56	1,573386	86	86	75
17		1,459		54.315.358		21.448.141				83.221.588,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
5	1/9/08	3	310.373,48	,43	452.928,01	,85	452.928,01	279.232,29		69	452.928,01	303.045,47	1,573386	86	86	75
17		1,452		54.625.731		21.899.052				83.672.499,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
6	2/9/08	8	310.373,48	,90	450.910,59	,43	450.910,59	277.988,54		28	450.910,59	301.695,65	1,573386	86	86	75
17				54.936.105		22.348.473				84.121.920,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
7	3/9/08	1,448	310.373,48	,38	449.420,79	,23	449.420,79	277.070,07		08	449.420,79	300.698,86	1,573386	86	86	75
17		1,436		55.246.478		22.794.386				84.567.833,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
8	4/9/08	7	310.373,48	,86	445.913,57	,80	445.913,57	274.907,85		65	445.913,57	298.352,24	1,573386	86	86	75
17		1,426		55.556.852		23.237.227				85.010.674,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
9	5/9/08	8	310.373,48	,33	442.840,88	,68	442.840,88	273.013,52		53	442.840,88	296.296,36	1,573386	86	86	75
18		1,412		55.867.225		23.675.599				85.449.046,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
0	8/9/08	4	310.373,48	,81	438.371,50	,18	438.371,50	270.258,13		02	438.371,50	293.305,99	1,573386	86	86	75
18		1,419		56.177.599		24.116.236				85.889.683,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
1	9/9/08	7	310.373,48	,29	440.637,22	,40	440.637,22	271.654,96		25	440.637,22	294.821,94	1,573386	86	86	75
18	10/9/0	1,405		56.487.972		24.552.590				86.326.037,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
2	8	9	310.373,48	,76	436.354,07	,47	436.354,07	269.014,37		32	436.354,07	291.956,16	1,573386	86	86	75
18	11/9/0	1,394		56.798.346		24.985.375				86.758.822,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
3	8	4	310.373,48	,24	432.784,78	,25	432.784,78	266.813,89		10	432.784,78	289.568,02	1,573386	86	86	75
18	12/9/0	1,422		57.108.719		25.426.881				87.200.328,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
4	8	5	310.373,48	,72	441.506,27	,52	441.506,27	272.190,73		37	441.506,27	295.403,40	1,573386	86	86	75
18	15/9/0	1,420		57.419.093		25.867.642				87.641.089,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449
5	8	1	310.373,48	,19	440.761,37	,89	440.761,37	271.731,50		74	440.761,37	294.905,01	1,573386	86	86	75

18	16/9/0	1,415		57.729.466		26.306.883		88.080.330,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
6	8	2	310.373,48	,67	439.240,54	,44	439.240,54	270.793,90	29	439.240,54	293.887,45	1,573386	86	86	75	75	75
18	17/9/0			58.039.840		26.746.682		88.520.129,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
7	8	1,417	310.373,48	,15	439.799,22	,65	439.799,22	271.138,32	50	439.799,22	294.261,25	1,573386	86	86	75	75	75
18	18/9/0	1,443		58.350.213		27.194.675		88.968.122,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
8	8	4	310.373,48	,62	447.993,08	,73	447.993,08	276.189,88	58	447.993,08	299.743,60	1,573386	86	86	75	75	75
18	19/9/0	1,446		58.660.587		27.643.693		89.417.139,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
9	8	7	310.373,48	,10	449.017,31	,04	449.017,31	276.821,32	89	449.017,31	300.428,89	1,573386	86	86	75	75	75
19	22/9/0	1,473		58.970.960		28.100.997		89.874.444,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
0	8	4	310.373,48	,58	457.304,28	,32	457.304,28	281.930,28	17	457.304,28	305.973,55	1,573386	86	86	75	75	75
19	23/9/0	1,467		59.281.334		28.556.501		90.329.948,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
1	8	6	310.373,48	,05	455.504,11	,44	455.504,11	280.820,47	28	455.504,11	304.769,09	1,573386	86	86	75	75	75
19	24/9/0	1,465		59.591.707		29.011.384		90.784.831,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
2	8	6	310.373,48	,53	454.883,37	,80	454.883,37	280.437,77	65	454.883,37	304.353,76	1,573386	86	86	75	75	75
19	25/9/0	1,457		59.902.081		29.463.785		91.237.232,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
3	8	6	310.373,48	,01	452.400,38	,18	452.400,38	278.907,00	03	452.400,38	302.692,44	1,573386	86	86	75	75	75
19	26/9/0	1,461		60.212.454		29.917.396		91.690.842,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
4	8	5	310.373,48	,48	453.610,84	,02	453.610,84	279.653,25	87	453.610,84	303.502,34	1,573386	86	86	75	75	75
19	29/9/0	1,439		60.522.827		30.364.240		92.137.687,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
5	8	7	310.373,48	,96	446.844,69	,71	446.844,69	275.481,89	56	446.844,69	298.975,24	1,573386	86	86	75	75	75
19	30/9/0	1,406		60.833.201		30.800.812		92.574.258,		1,5733	1,5733	1,449	1,449	1,449			
6	8	6	310.373,48	,44	436.571,33	,05	436.571,33	269.148,32	89	436.571,33	292.101,53	1,573386	86	86	75	75	75
				20.484.649	30.800.812,	30.800.812,	18.988.848	30.800.812,	20.608.234								
				,46	05	05	,05	05	,31								
									1,405396	0,00078046							
19	1/10/0	1,404		61.143.574				93.010.116,					1,449	1,449	1,449		
7	8	3	310.373,48	,91	435.857,47	435.857,47	435.857,47	300.827,49	37	435.857,47	291.623,90	1,405396	1,4043	1,4043	75	75	75
19	2/10/0	1,382		61.453.948				93.439.331,					1,449	1,449	1,449		
8	8	9	310.373,48	,39	429.215,48	865.072,95	429.215,48	296.243,21	85	429.215,48	287.179,87	1,405396	1,3829	1,3829	75	75	75
19	3/10/0	1,377		61.764.321		1.292.519,		93.866.778,					1,449	1,449	1,449		
9	8	2	310.373,48	,87	427.446,35	31	427.446,35	295.022,16	20	427.446,35	285.996,18	1,405396	1,3772	1,3772	75	75	75
20	6/10/0	1,353		62.074.695		1.712.485,		94.286.744,					1,449	1,449	1,449		
0	8	1	310.373,48	,34	419.966,35	66	419.966,35	289.859,49	55	419.966,35	280.991,45	1,405396	1,3531	1,3531	75	75	75
20	7/10/0	1,363		62.385.068		2.135.586,		94.709.845,					1,449	1,449	1,449		
1	8	2	310.373,48	,82	423.101,12	78	423.101,12	292.023,10	67	423.101,12	283.088,87	1,405396	1,3632	1,3632	75	75	75
20	8/10/0	1,366		62.695.442		2.559.650,		95.133.908,					1,449	1,449	1,449		
2	8	3	310.373,48	,30	424.063,28	06	424.063,28	292.687,17	95	424.063,28	283.732,63	1,405396	1,3663	1,3663	75	75	75
20	9/10/0	1,362		63.005.815		2.982.658,		95.556.916,					1,449	1,449	1,449		
3	8	9	310.373,48	,77	423.008,01	07	423.008,01	291.958,83	97	423.008,01	283.026,57	1,405396	1,3629	1,3629	75	75	75
20	10/10/	1,340		63.316.189		3.398.837,		95.973.096,					1,449	1,449	1,449		
4	08	9	310.373,48	,25	416.179,79	87	416.179,79	287.246,02	76	416.179,79	278.457,94	1,405396	1,3409	1,3409	75	75	75
20	13/10/	1,350		63.626.562		3.818.028,		96.392.287,					1,449	1,449	1,449		
5	08	6	310.373,48	,73	419.190,42	29	419.190,42	289.323,94	18	419.190,42	280.472,29	1,405396	1,3506	1,3506	75	75	75
20	14/10/	1,365		63.936.936		4.241.719,		96.815.978,					1,449	1,449	1,449		
6	08	1	310.373,48	,20	423.690,83	12	423.690,83	292.430,11	01	423.690,83	283.483,43	1,405396	1,3651	1,3651	75	75	75
20	15/10/	1,353		64.247.309		4.661.747,		97.236.006,					1,449	1,449	1,449		
7	08	3	310.373,48	,68	420.028,43	55	420.028,43	289.902,33	44	420.028,43	281.032,99	1,405396	1,3533	1,3533	75	75	75
20	16/10/	1,339		64.557.683		5.077.585,		97.651.844,					1,449	1,449	1,449		
8	08	8	310.373,48	,16	415.838,38	93	415.838,38	287.010,37	82	415.838,38	278.229,51	1,405396	1,3398	1,3398	75	75	75

20	17/10/			64.868.056		5.493.796,		98.068.055,								1,449	1,449	1,449
9	08	1,341	310.373,48	,63	416.210,83	76	416.210,83	287.267,44	65	416.210,83	278.478,71	1,405396	1,341	1,341	75	75	75	
21	20/10/	1,330		65.178.430		5.906.686,		98.480.945,								1,449	1,449	1,449
0	08	3	310.373,48	,11	412.889,84	60	412.889,84	284.975,30	49	412.889,84	276.256,69	1,405396	1,3303	1,3303	75	75	75	
21	21/10/	1,310		65.488.803		6.313.337,		98.887.596,								1,449	1,449	1,449
1	08	2	310.373,48	,59	406.651,33	93	406.651,33	280.669,50	82	406.651,33	272.082,63	1,405396	1,3102	1,3102	75	75	75	
21	22/10/	1,287		65.799.177		6.712.974,		99.287.233,								1,449	1,449	1,449
2	08	6	310.373,48	,06	399.636,89	82	399.636,89	275.828,15	71	399.636,89	267.389,40	1,405396	1,2876	1,2876	75	75	75	
21	23/10/	1,281		66.109.550		7.110.780,		99.685.039,								1,449	1,449	1,449
3	08	7	310.373,48	,54	397.805,69	50	397.805,69	274.564,26	39	397.805,69	266.164,18	1,405396	1,2817	1,2817	75	75	75	
21	24/10/	1,262		66.419.924		7.502.564,		100.076.823								1,449	1,449	1,449
4	08	3	310.373,48	,02	391.784,44	94	391.784,44	270.408,42	,83	391.784,44	262.135,48	1,405396	1,2623	1,2623	75	75	75	
21	27/10/			66.730.297		7.892.704,		100.466.963								1,449	1,449	1,449
5	08	1,257	310.373,48	,49	390.139,46	40	390.139,46	269.273,06	,29	390.139,46	261.034,85	1,405396	1,257	1,257	75	75	75	
21	28/10/	1,247		67.040.670		8.279.771,		100.854.030								1,449	1,449	1,449
6	08	1	310.373,48	,97	387.066,76	16	387.066,76	267.152,29	,06	387.066,76	258.978,97	1,405396	1,2471	1,2471	75	75	75	
21	29/10/	1,289		67.351.044		8.680.090,		101.254.349								1,449	1,449	1,449
7	08	8	310.373,48	,45	400.319,71	87	400.319,71	276.299,43	,77	400.319,71	267.846,26	1,405396	1,2898	1,2898	75	75	75	
21	30/10/	1,292		67.661.417		9.081.217,		101.655.476								1,449	1,449	1,449
8	08	4	310.373,48	,92	401.126,68	56	401.126,68	276.856,40	,45	401.126,68	268.386,19	1,405396	1,2924	1,2924	75	75	75	
21	31/10/	1,272		67.971.791		9.476.198,		102.050.457								1,449	1,449	1,449
9	08	6	310.373,48	,40	394.981,29	84	394.981,29	272.614,87	,73	394.981,29	264.274,43	1,405396	1,2726	1,2726	75	75	75	
22	3/11/0	1,265		68.282.164		9.868.852,		102.443.111								1,449	1,449	1,449
0	8	1	310.373,48	,88	392.653,49	33	392.653,49	271.008,23	,22	392.653,49	262.716,94	1,405396	1,2651	1,2651	75	75	75	
22	4/11/0	1,298		68.592.538		10.271.841		102.846.100								1,449	1,449	1,449
1	8	4	310.373,48	,35	402.988,92	,25	402.988,92	278.141,72	,14	402.988,92	269.632,18	1,405396	1,2984	1,2984	75	75	75	
22	5/11/0	1,300		68.902.911		10.675.357		103.249.616								1,449	1,449	1,449
2	8	1	310.373,48	,83	403.516,56	,81	403.516,56	278.505,89	,70	403.516,56	269.985,21	1,405396	1,3001	1,3001	75	75	75	
22	6/11/0	1,274		69.213.285		11.070.835		103.645.094								1,449	1,449	1,449
3	8	2	310.373,48	,31	395.477,88	,69	395.477,88	272.957,62	,58	395.477,88	264.606,69	1,405396	1,2742	1,2742	75	75	75	
22	7/11/0	1,271		69.523.658		11.465.568		104.039.827								1,449	1,449	1,449
4	8	8	310.373,48	,78	394.732,99	,68	394.732,99	272.443,49	,57	394.732,99	264.108,29	1,405396	1,2718	1,2718	75	75	75	
22	10/11/	1,276		69.834.032		11.861.760		104.436.019								1,449	1,449	1,449
5	08	5	310.373,48	,26	396.191,74	,42	396.191,74	273.450,32	,31	396.191,74	265.084,32	1,405396	1,2765	1,2765	75	75	75	
22	11/11/	1,255		70.144.405		12.251.465		104.825.724								1,449	1,449	1,449
6	08	6	310.373,48	,74	389.704,94	,36	389.704,94	268.973,15	,25	389.704,94	260.744,12	1,405396	1,2556	1,2556	75	75	75	
22	12/11/	1,255		70.454.779		12.641.170		105.215.429								1,449	1,449	1,449
7	08	6	310.373,48	,21	389.704,94	,30	389.704,94	268.973,15	,19	389.704,94	260.744,12	1,405396	1,2556	1,2556	75	75	75	
22	13/11/	1,245		70.765.152		13.027.647		105.601.906								1,449	1,449	1,449
8	08	2	310.373,48	,69	386.477,05	,35	386.477,05	266.745,27	,24	386.477,05	258.584,41	1,405396	1,2452	1,2452	75	75	75	
22	14/11/	1,260		71.075.526		13.418.873		105.993.132								1,449	1,449	1,449
9	08	5	310.373,48	,17	391.225,77	,12	391.225,77	270.022,82	,01	391.225,77	261.761,68	1,405396	1,2605	1,2605	75	75	75	
23	17/11/	1,272		71.385.899		13.813.792		106.388.051								1,449	1,449	1,449
0	08	4	310.373,48	,65	394.919,21	,33	394.919,21	272.572,03	,22	394.919,21	264.232,89	1,405396	1,2724	1,2724	75	75	75	
23	18/11/	1,267		71.696.273		14.207.159		106.781.418								1,449	1,449	1,449
1	08	4	310.373,48	,12	393.367,34	,67	393.367,34	271.500,93	,56	393.367,34	263.194,57	1,405396	1,2674	1,2674	75	75	75	
23	19/11/			72.006.646		14.597.919		107.172.178								1,449	1,449	1,449
2	08	1,259	310.373,48	,60	390.760,21	,88	390.760,21	269.701,49	,77	390.760,21	261.450,18	1,405396	1,259	1,259	75	75	75	
23	20/11/	1,256		72.317.020		14.987.997		107.562.256								1,449	1,449	1,449
3	08	8	310.373,48	,08	390.077,39	,27	390.077,39	269.230,21	,16	390.077,39	260.993,32	1,405396	1,2568	1,2568	75	75	75	

23	21/11/	1,258		72.627.393		15.378.695		107.952.954								1,449	1,449	1,449
4	08	8	310.373,48	,55	390.698,13	,40	390.698,13	269.658,65	,29	390.698,13	261.408,65	1,405396	1,2588	1,2588		75	75	75
23	24/11/	1,288		72.937.767		15.778.673		108.352.932								1,449	1,449	1,449
5	08	7	310.373,48	,03	399.978,30	,70	399.978,30	276.063,79	,59	399.978,30	267.617,83	1,405396	1,2887	1,2887		75	75	75
23	25/11/	1,298		73.248.140		16.181.693		108.755.952								1,449	1,449	1,449
6	08	5	310.373,48	,51	403.019,96	,66	403.019,96	278.163,14	,55	403.019,96	269.652,95	1,405396	1,2985	1,2985		75	75	75
23	26/11/			73.558.513		16.581.454		109.155.713								1,449	1,449	1,449
7	08	1,288	310.373,48	,98	399.761,04	,69	399.761,04	275.913,84	,59	399.761,04	267.472,47	1,405396	1,288	1,288		75	75	75
23	27/11/	1,289		73.868.887		16.981.712		109.555.971								1,449	1,449	1,449
8	08	6	310.373,48	,46	400.257,64	,33	400.257,64	276.256,59	,22	400.257,64	267.804,73	1,405396	1,2896	1,2896		75	75	75
23	28/11/	1,269		74.179.260		17.375.607		109.949.866								1,449	1,449	1,449
9	08	1	310.373,48	,94	393.894,98	,31	393.894,98	271.865,10	,20	393.894,98	263.547,60	1,405396	1,2691	1,2691		75	75	75
24	1/12/0	1,262		74.489.634		17.767.453		110.341.712								1,449	1,449	1,449
0	8	5	310.373,48	,41	391.846,51	,82	391.846,51	270.451,26	,72	391.846,51	262.177,01	1,405396	1,2625	1,2625		75	75	75
24	2/12/0	1,271		74.800.007		18.162.186		110.736.445								1,449	1,449	1,449
1	8	8	310.373,48	,89	394.732,99	,81	394.732,99	272.443,49	,70	394.732,99	264.108,29	1,405396	1,2718	1,2718		75	75	75
24	3/12/0	1,266		75.110.381		18.555.274		111.129.533								1,449	1,449	1,449
2	8	5	310.373,48	,37	393.088,01	,82	393.088,01	271.308,14	,71	393.088,01	263.007,67	1,405396	1,2665	1,2665		75	75	75
24	4/12/0	1,279		75.420.754		18.952.273		111.526.532								1,449	1,449	1,449
3	8	1	310.373,48	,84	396.998,71	,53	396.998,71	274.007,29	,43	396.998,71	265.624,25	1,405396	1,2791	1,2791		75	75	75
24	5/12/0	1,271		75.731.128		19.347.006		111.921.265								1,449	1,449	1,449
4	8	8	310.373,48	,32	394.732,99	,52	394.732,99	272.443,49	,41	394.732,99	264.108,29	1,405396	1,2718	1,2718		75	75	75
24	8/12/0	1,291		76.041.501		19.747.915		112.322.174								1,449	1,449	1,449
5	8	7	310.373,48	,80	400.909,42	,94	400.909,42	276.706,45	,83	400.909,42	268.240,83	1,405396	1,2917	1,2917		75	75	75
24	9/12/0	1,297		76.351.875		20.150.563		112.724.822								1,449	1,449	1,449
6	8	3	310.373,48	,27	402.647,51	,45	402.647,51	277.906,07	,35	402.647,51	269.403,75	1,405396	1,2973	1,2973		75	75	75
24	10/12/			76.662.248		20.554.359		113.128.618								1,449	1,449	1,449
7	08	1,301	310.373,48	,75	403.795,89	,35	403.795,89	278.698,68	,24	403.795,89	270.172,11	1,405396	1,301	1,301		75	75	75
24	11/12/	1,338		76.972.622		20.969.763		113.544.022								1,449	1,449	1,449
8	08	4	310.373,48	,23	415.403,86	,21	415.403,86	286.710,47	,10	415.403,86	277.938,78	1,405396	1,3384	1,3384		75	75	75
24	12/12/	1,336		77.282.995		21.384.701		113.958.960								1,449	1,449	1,449
9	08	9	310.373,48	,70	414.938,30	,51	414.938,30	286.389,14	,40	414.938,30	277.627,28	1,405396	1,3369	1,3369		75	75	75
25	15/12/	1,365		77.593.369		21.808.609		114.382.868								1,449	1,449	1,449
0	08	8	310.373,48	,18	423.908,09	,60	423.908,09	292.580,06	,50	423.908,09	283.628,80	1,405396	1,3658	1,3658		75	75	75
25	16/12/	1,380		77.903.742		22.237.018		114.811.277								1,449	1,449	1,449
1	08	3	310.373,48	,66	428.408,51	,11	428.408,51	295.686,24	,01	428.408,51	286.639,94	1,405396	1,3803	1,3803		75	75	75
25	17/12/	1,435		78.214.116		22.682.590		115.256.849								1,449	1,449	1,449
2	08	6	310.373,48	,13	445.572,16	,28	445.572,16	307.532,54	,17	445.572,16	298.123,81	1,405396	1,4356	1,4356		75	75	75
25	18/12/	1,428		78.524.489		23.125.927		115.700.186								1,449	1,449	1,449
3	08	4	310.373,48	,61	443.337,47	,75	443.337,47	305.990,16	,64	443.337,47	296.628,63	1,405396	1,4284	1,4284		75	75	75
25	19/12/	1,391		78.834.863		23.557.719		116.131.978								1,449	1,449	1,449
4	08	2	310.373,48	,09	431.791,58	,33	431.791,58	298.021,22	,22	431.791,58	288.903,49	1,405396	1,3912	1,3912		75	75	75
25	22/12/			79.145.236		23.990.379		116.564.638								1,449	1,449	1,449
5	08	1,394	310.373,48	,56	432.660,63	,96	432.660,63	298.621,03	,85	432.660,63	289.484,95	1,405396	1,394	1,394		75	75	75
25	23/12/	1,395		79.455.610		24.423.599		116.997.858								1,449	1,449	1,449
6	08	8	310.373,48	,04	433.219,30	,26	433.219,30	299.006,63	,15	433.219,30	289.858,75	1,405396	1,3958	1,3958		75	75	75
25	24/12/	1,396		79.765.983		24.857.128		117.431.387								1,449	1,449	1,449
7	08	8	310.373,48	,52	433.529,67	,93	433.529,67	299.220,85	,82	433.529,67	290.066,41	1,405396	1,3968	1,3968		75	75	75
25	25/12/	1,404		80.076.356		25.292.955		117.867.214								1,449	1,449	1,449
8	08	2	310.373,48	,99	435.826,44	,36	435.826,44	300.806,07	,26	435.826,44	291.603,13	1,405396	1,4042	1,4042		75	75	75

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	81.317.850,90	119.613.530,62	119.613.530,62	77.415.035,57	119.613.530,62	80.031.121,88
				3.902.815,33		1.286.725,09
SELECTED	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	81.317.850,90	119.613.530,62	92.574.258,89	79.237.262,78	119.613.530,62	80.031.121,88
				2.080.588,12		1.286.725,09
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	81.317.850,90	119.613.530,62	62.330.753,46	79.326.890,06	119.613.530,62	80.031.121,88
				1.990.960,84		1.286.725,09

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selected	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selected	TdC 12M Selected Strong
144.514.0	86			43.354.226					1.393185	0,00287360			0,0074062					
			1,397															
	1	1/1/09	2	166.108,14	166.108,14	232.086,30	232.086,30	232.086,30	161.589,24	232.086,30	232.086,30	162.327,13	1,393185	1,3931	1,397	1,3868	1,3868	1,3868
			1,392											85	2	52	52	52
	2	2/1/09	1	166.108,14	332.216,29	231.239,15	463.325,45	231.239,15	160.999,42	463.325,45	231.239,15	161.734,61	1,393185	1,3931	1,392	1,3868	1,3868	1,3868
			1,358											85	1	52	52	52
	3	5/1/09	2	166.108,14	498.324,43	225.608,08	688.933,53	225.608,08	157.078,81	688.933,53	225.608,08	157.796,10	1,393185	1,3931	1,358	1,3868	1,3868	1,3868
			1,349											85	2	52	52	52
	4	6/1/09	6	166.108,14	664.432,58	224.179,55	913.113,08	224.179,55	156.084,20	913.113,08	224.179,55	156.796,95	1,393185	1,3931	1,349	1,3868	1,3868	1,3868
			1,366				1.140.099,8			1.140.099,8				85	6	52	52	52
	5	7/1/09	5	166.108,14	830.540,72	226.986,78		226.986,78	158.038,72		226.986,78	158.760,40	1,393185	1,3931	1,366	1,3868	1,3868	1,3868
			1,370				1.367.701,2			1.367.701,2				85	5	52	52	52
	6	8/1/09	2	166.108,14	996.648,87	227.601,38		227.601,38	158.466,63		227.601,38	159.190,27	1,393185	1,3931	1,370	1,3868	1,3868	1,3868
			1,347		1.162.757,0		1.591.548,5			1.591.548,5				85	2	52	52	52
	7	9/1/09	6	166.108,14		223.847,34		223.847,34	155.852,90		223.847,34	156.564,59	1,393185	1,3931	1,347	1,3868	1,3868	1,3868
		12/1/0	1,341		1.328.865,1		1.814.332,8			1.814.332,8				85	6	52	52	52
	8	9	2	166.108,14		222.784,24		222.784,24	155.112,72		222.784,24	155.821,04	1,393185	1,3931	1,341	1,3868	1,3868	1,3868
		13/1/0	1,320		1.494.973,3		2.033.628,8			2.033.628,8				85	2	52	52	52
	9	9	2	166.108,14		219.295,97		219.295,97	152.684,03		219.295,97	153.381,25	1,393185	1,3931	1,320	1,3868	1,3868	1,3868
		14/1/0	1,317		1.661.081,4		2.252.443,0			2.252.443,0				85	2	52	52	52
	10	9	3	166.108,14		218.814,26		218.814,26	152.348,63		218.814,26	153.044,33	1,393185	1,3931	1,317	1,3868	1,3868	1,3868
		15/1/0	1,306		1.827.189,5		2.469.396,9			2.469.396,9				85	3	52	52	52
	11	9	1	166.108,14		216.953,85		216.953,85	151.053,33		216.953,85	151.743,11	1,393185	1,3931	1,306	1,3868	1,3868	1,3868
		16/1/0	1,326		1.993.297,7		2.689.772,5			2.689.772,5				85	1	52	52	52
	12	9	7	166.108,14		220.375,68		220.375,68	153.435,76		220.375,68	154.136,42	1,393185	1,3931	1,326	1,3868	1,3868	1,3868
		19/1/0	1,314		2.159.405,8		2.908.088,5			2.908.088,5				85	7	52	52	52
	13	9	3	166.108,14		218.315,93		218.315,93	152.001,68		218.315,93	152.695,79	1,393185	1,3931	1,314	1,3868	1,3868	1,3868
		20/1/0	1,293		2.325.514,0		3.122.949,4			3.122.949,4				85	3	52	52	52
	14	9	5	166.108,14		214.860,89		214.860,89	149.596,11		214.860,89	150.279,24	1,393185	1,3931	1,293	1,3868	1,3868	1,3868
		21/1/0	1,286		2.491.622,1		3.336.680,7			3.336.680,7				85	5	52	52	52
	15	9	7	166.108,14		213.731,35		213.731,35	148.809,68		213.731,35	149.489,21	1,393185	1,3931	1,286	1,3868	1,3868	1,3868
		22/1/0	1,296		2.657.730,3		3.552.106,4			3.552.106,4				85	7	52	52	52
	16	9	9	166.108,14		215.425,65		215.425,65	149.989,33		215.425,65	150.674,25	1,393185	1,3931	1,296	1,3868	1,3868	1,3868
														85	9	52	52	52

17	23/1/0	1,297		2.823.838,4	3.767.631,7	3.767.631,7		1,3931	1,297	1,3868	1,3868	1,3868					
	9	5	166.108,14	6	215.525,32	2	215.525,32	150.058,72	2	215.525,32	150.743,96	1,393185	85	5	52	52	52
	26/1/0	1,314		2.989.946,6	3.985.997,4	3.985.997,4		1,3931	1,314	1,3868	1,3868	1,3868					
18	9	6	166.108,14	1	218.365,77	9	218.365,77	152.036,37	9	218.365,77	152.730,64	1,393185	85	6	52	52	52
	27/1/0	1,317		3.156.054,7	4.204.894,8	4.204.894,8		1,3931	1,317	1,3868	1,3868	1,3868					
19	9	8	166.108,14	5	218.897,31	0	218.897,31	152.406,46	0	218.897,31	153.102,42	1,393185	85	8	52	52	52
	28/1/0			3.322.162,9	4.425.320,3	4.425.320,3		1,3931		1,3868	1,3868	1,3868					
20	9	1,327	166.108,14	0	220.425,51	1	220.425,51	153.470,46	1	220.425,51	154.171,28	1,393185	85	1,327	52	52	52
	29/1/0	1,296		3.488.271,0	4.640.696,1	4.640.696,1		1,3931	1,296	1,3868	1,3868	1,3868					
21	9	6	166.108,14	4	215.375,82	3	215.375,82	149.954,63	3	215.375,82	150.639,39	1,393185	85	6	52	52	52
	30/1/0	1,281		3.654.379,1	4.853.530,4	4.853.530,4		1,3931	1,281	1,3868	1,3868	1,3868					
22	9	3	166.108,14	9	212.834,37	9	212.834,37	148.185,15	9	212.834,37	148.861,84	1,393185	85	3	52	52	52
		1,286		3.820.487,3	5.067.245,2	5.067.245,2		1,3931	1,286	1,3868	1,3868	1,3868					
23	2/2/09	6	166.108,14	3	213.714,74	3	213.714,74	148.798,11	3	213.714,74	149.477,59	1,393185	85	6	52	52	52
		1,293		3.986.595,4	5.282.172,5	5.282.172,5		1,3931	1,293	1,3868	1,3868	1,3868					
24	3/2/09	9	166.108,14	8	214.927,33	6	214.927,33	149.642,37	6	214.927,33	150.325,71	1,393185	85	9	52	52	52
		1,285		4.152.703,6	5.495.654,7	5.495.654,7		1,3931	1,285	1,3868	1,3868	1,3868					
25	4/2/09	2	166.108,14	2	213.482,19	5	213.482,19	148.636,20	5	213.482,19	149.314,94	1,393185	85	2	52	52	52
		1,287		4.318.811,7	5.709.452,5	5.709.452,5		1,3931	1,287	1,3868	1,3868	1,3868					
26	5/2/09	1	166.108,14	7	213.797,79	4	213.797,79	148.855,94	4	213.797,79	149.535,68	1,393185	85	1	52	52	52
				4.484.919,9	5.924.396,4	5.924.396,4		1,3931		1,3868	1,3868	1,3868					
27	6/2/09	1,294	166.108,14	1	214.943,94	8	214.943,94	149.653,94	8	214.943,94	150.337,33	1,393185	85	1,294	52	52	52
		1,305		4.651.028,0	6.141.283,8	6.141.283,8		1,3931	1,305	1,3868	1,3868	1,3868					
28	9/2/09	7	166.108,14	6	216.887,40	9	216.887,40	151.007,07	9	216.887,40	151.696,64	1,393185	85	7	52	52	52
	10/2/0			4.817.136,2	6.356.560,0	6.356.560,0		1,3931		1,3868	1,3868	1,3868					
29	9	1,296	166.108,14	0	215.276,16	4	215.276,16	149.885,24	4	215.276,16	150.569,69	1,393185	85	1,296	52	52	52
	11/2/0	1,285		4.983.244,3	6.570.125,2	6.570.125,2		1,3931	1,285	1,3868	1,3868	1,3868					
30	9	7	166.108,14	4	213.565,24	8	213.565,24	148.694,02	8	213.565,24	149.373,03	1,393185	85	7	52	52	52
	12/2/0	1,282		5.149.352,4	6.783.125,7	6.783.125,7		1,3931	1,282	1,3868	1,3868	1,3868					
31	9	3	166.108,14	9	213.000,47	6	213.000,47	148.300,81	6	213.000,47	148.978,02	1,393185	85	3	52	52	52
	13/2/0	1,286		5.315.460,6	6.996.774,0	6.996.774,0		1,3931	1,286	1,3868	1,3868	1,3868					
32	9	2	166.108,14	3	213.648,30	5	213.648,30	148.751,85	5	213.648,30	149.431,12	1,393185	85	2	52	52	52
	16/2/0	1,277		5.481.568,7	7.208.927,3	7.208.927,3		1,3931	1,277	1,3868	1,3868	1,3868					
33	9	2	166.108,14	8	212.153,32	8	212.153,32	147.710,98	8	212.153,32	148.385,50	1,393185	85	2	52	52	52
	17/2/0	1,258		5.647.676,9	7.418.007,7	7.418.007,7		1,3931	1,258	1,3868	1,3868	1,3868					
34	9	7	166.108,14	2	209.080,32	0	209.080,32	145.571,42	0	209.080,32	146.236,16	1,393185	85	7	52	52	52
	18/2/0	1,256		5.813.785,0	7.626.722,5	7.626.722,5		1,3931	1,256	1,3868	1,3868	1,3868					
35	9	5	166.108,14	7	208.714,88	8	208.714,88	145.316,98	8	208.714,88	145.980,56	1,393185	85	5	52	52	52
	19/2/0	1,267		5.979.893,2	7.837.331,1	7.837.331,1		1,3931	1,267	1,3868	1,3868	1,3868					
36	9	9	166.108,14	1	210.608,52	0	210.608,52	146.635,42	0	210.608,52	147.305,02	1,393185	85	9	52	52	52
	20/2/0	1,282		6.146.001,3	8.050.381,4	8.050.381,4		1,3931	1,282	1,3868	1,3868	1,3868					
37	9	6	166.108,14	6	213.050,31	1	213.050,31	148.335,50	1	213.050,31	149.012,87	1,393185	85	6	52	52	52
	23/2/0			6.312.109,5	8.262.003,1	8.262.003,1		1,3931		1,3868	1,3868	1,3868					
38	9	1,274	166.108,14	0	211.621,78	8	211.621,78	147.340,89	8	211.621,78	148.013,72	1,393185	85	1,274	52	52	52
	24/2/0	1,277		6.478.217,6	8.474.256,1	8.474.256,1		1,3931	1,277	1,3868	1,3868	1,3868					
39	9	8	166.108,14	5	212.252,99	7	212.252,99	147.780,37	7	212.252,99	148.455,20	1,393185	85	8	52	52	52
	25/2/0	1,274		6.644.325,7	8.685.994,2	8.685.994,2		1,3931	1,274	1,3868	1,3868	1,3868					
40	9	7	166.108,14	9	211.738,05	2	211.738,05	147.421,85	2	211.738,05	148.095,05	1,393185	85	7	52	52	52
	26/2/0	1,275		6.810.433,9	8.897.831,9	8.897.831,9		1,3931	1,275	1,3868	1,3868	1,3868					
41	9	3	166.108,14	4	211.837,72	4	211.837,72	147.491,24	4	211.837,72	148.164,75	1,393185	85	3	52	52	52

Juny 2016	272
-----------	-----

5

		1,320		10.797.029,					14.096.003,			1,3206	1,320	1,3868	1,3868	1,3868
65	1/4/09	8	166.108,14	41	219.395,64	219.395,64	219.395,64	161.146,25	61	219.395,64	153.450,96	1,320625	25	8	52	52
		1,348		10.963.137,					14.319.983,			1,3206	1,348	1,3868	1,3868	1,3868
66	2/4/09	4	166.108,14	56	223.980,22	443.375,86	223.980,22	164.513,63	84	223.980,22	156.657,54	1,320625	25	4	52	52
		1,348		11.129.245,					14.543.997,			1,3206	1,348	1,3868	1,3868	1,3868
67	3/4/09	6	166.108,14	70	224.013,44	667.389,30	224.013,44	164.538,03	28	224.013,44	156.680,77	1,320625	25	6	52	52
		1,338		11.295.353,					14.766.399,			1,3206	1,338	1,3868	1,3868	1,3868
68	6/4/09	9	166.108,14	85	222.402,20	889.791,50	222.402,20	163.354,57	48	222.402,20	155.553,82	1,320625	25	9	52	52
				11.461.461,		1.110.217,0			14.986.824,			1,3206		1,3868	1,3868	1,3868
69	7/4/09	1,327	166.108,14	99	220.425,51		1	220.425,51	98	220.425,51	154.171,28	1,320625	25	1,327	52	52
		1,329		11.627.570,		1.331.091,0			15.207.698,			1,3206	1,329	1,3868	1,3868	1,3868
70	8/4/09	7	166.108,14	14	220.874,00		1	220.874,00	98	220.874,00	154.484,96	1,320625	25	7	52	52
		1,314		11.793.678,		1.549.423,5			15.426.031,			1,3206	1,314	1,3868	1,3868	1,3868
71	9/4/09	4	166.108,14	28	218.332,55		5	218.332,55	53	218.332,55	152.707,40	1,320625	25	4	52	52
	10/4/0	1,318		11.959.786,		1.768.503,5			15.645.111,			1,3206	1,318	1,3868	1,3868	1,3868
72	9	9	166.108,14	43	219.080,03		9	219.080,03	56	219.080,03	153.230,22	1,320625	25	9	52	52
	13/4/0			12.125.894,		1.990.424,0			15.867.032,			1,3206		1,3868	1,3868	1,3868
73	9	1,336	166.108,14	57	221.920,48		7	221.920,48	04	221.920,48	155.216,90	1,320625	25	1,336	52	52
	14/4/0			12.292.002,		2.211.015,6			16.087.623,			1,3206		1,3868	1,3868	1,3868
74	9	1,328	166.108,14	72	220.591,62		8	220.591,62	66	220.591,62	154.287,46	1,320625	25	1,328	52	52
	15/4/0	1,322		12.458.110,		2.430.760,1			16.307.368,			1,3206	1,322	1,3868	1,3868	1,3868
75	9	9	166.108,14	86	219.744,46		5	219.744,46	12	219.744,46	153.694,94	1,320625	25	9	52	52
	16/4/0	1,319		12.624.219,		2.649.956,4			16.526.564,			1,3206	1,319	1,3868	1,3868	1,3868
76	9	6	166.108,14	01	219.196,31		6	219.196,31	43	219.196,31	153.311,54	1,320625	25	6	52	52
	17/4/0	1,304		12.790.327,		2.866.627,9			16.743.235,			1,3206	1,304	1,3868	1,3868	1,3868
77	9	4	166.108,14	15	216.671,46		2	216.671,46	90	216.671,46	151.545,60	1,320625	25	4	52	52
	20/4/0	1,293		12.956.435,		3.081.422,3			16.958.030,			1,3206	1,293	1,3868	1,3868	1,3868
78	9	1	166.108,14	30	214.794,44		6	214.794,44	34	214.794,44	150.232,76	1,320625	25	1	52	52
	21/4/0	1,296		13.122.543,		3.296.781,5			17.173.389,			1,3206	1,296	1,3868	1,3868	1,3868
79	9	5	166.108,14	44	215.359,21		7	215.359,21	55	215.359,21	150.627,78	1,320625	25	5	52	52
	22/4/0	1,299		13.288.651,		3.512.705,5			17.389.313,			1,3206	1,299	1,3868	1,3868	1,3868
80	9	9	166.108,14	59	215.923,98		5	215.923,98	53	215.923,98	151.022,79	1,320625	25	9	52	52
	23/4/0	1,307		13.454.759,		3.729.858,7			17.606.466,			1,3206	1,307	1,3868	1,3868	1,3868
81	9	3	166.108,14	73	217.153,18		3	217.153,18	70	217.153,18	151.882,52	1,320625	25	3	52	52
	24/4/0	1,324		13.620.867,		3.949.819,1			17.826.427,			1,3206	1,324	1,3868	1,3868	1,3868
82	9	2	166.108,14	88	219.960,41		3	219.960,41	11	219.960,41	153.845,97	1,320625	25	2	52	52
	27/4/0	1,312		13.786.976,		4.167.852,6			18.044.460,			1,3206	1,312	1,3868	1,3868	1,3868
83	9	6	166.108,14	02	218.033,55		8	218.033,55	66	218.033,55	152.498,28	1,320625	25	6	52	52
	28/4/0	1,311		13.953.084,		4.385.637,0			18.262.245,			1,3206	1,311	1,3868	1,3868	1,3868
84	9	1	166.108,14	17	217.784,39		7	217.784,39	05	217.784,39	152.324,01	1,320625	25	1	52	52
	29/4/0	1,332		14.119.192,		4.606.959,5			18.483.567,			1,3206	1,332	1,3868	1,3868	1,3868
85	9	4	166.108,14	31	221.322,49		6	221.322,49	54	221.322,49	154.798,65	1,320625	25	4	52	52
	30/4/0	1,320		14.285.300,		4.826.371,8			18.702.979,			1,3206	1,320	1,3868	1,3868	1,3868
86	9	9	166.108,14	46	219.412,25		1	219.412,25	79	219.412,25	153.462,58	1,320625	25	9	52	52
		1,327		14.451.408,		5.046.847,1			18.923.455,			1,3206	1,327	1,3868	1,3868	1,3868
87	1/5/09	3	166.108,14	60	220.475,34		5	220.475,34	13	220.475,34	154.206,13	1,320625	25	3	52	52
		1,337		14.617.516,		5.269.000,1			19.145.608,			1,3206	1,337	1,3868	1,3868	1,3868
88	4/5/09	4	166.108,14	74	222.153,03		9	222.153,03	16	222.153,03	155.379,55	1,320625	25	4	52	52

89	5/5/09	1,335	7	166.108,14	14.783.624,89	221.870,65	4	221.870,65	162.964,15	19.367.478,81	221.870,65	155.182,05	1,320625	1,3206	1,335	1,3868	1,3868	1,3868
		1,330	4	166.108,14	14.949.733,03	220.990,28	1	220.990,28	162.317,51	19.588.469,09	220.990,28	154.566,29	1,320625	1,3206	1,330	1,3868	1,3868	1,3868
90	6/5/09	1,339	6	166.108,14	15.115.841,18	222.518,47	8	222.518,47	163.439,97	19.810.987,56	222.518,47	155.635,15	1,320625	1,3206	1,339	1,3868	1,3868	1,3868
91	7/5/09	1,363	4	166.108,14	15.281.949,32	226.471,84	3	226.471,84	166.343,73	20.037.459,40	226.471,84	158.400,24	1,320625	1,3206	1,363	1,3868	1,3868	1,3868
92	8/5/09	1,359	9	166.108,14	15.448.057,47	225.890,47	9	225.890,47	165.916,71	20.263.349,87	225.890,47	157.993,61	1,320625	1,3206	1,359	1,3868	1,3868	1,3868
93	11/5/0	1,360	5	166.108,14	15.614.165,61	225.990,13	2	225.990,13	165.989,91	20.489.340,00	225.990,13	158.063,32	1,320625	1,3206	1,360	1,3868	1,3868	1,3868
94	12/5/0	1,360	9	166.108,14	15.780.273,76	226.056,57	0	226.056,57	166.038,71	20.715.396,57	226.056,57	158.109,79	1,320625	1,3206	1,360	1,3868	1,3868	1,3868
95	13/5/0	1,361	8	166.108,14	15.946.381,90	226.206,07	7	226.206,07	166.148,52	20.941.602,65	226.206,07	158.214,35	1,320625	1,3206	1,361	1,3868	1,3868	1,3868
96	14/5/0	1,349	5	166.108,14	16.112.490,05	224.162,94	1	224.162,94	164.647,84	21.165.765,59	224.162,94	156.785,33	1,320625	1,3206	1,349	1,3868	1,3868	1,3868
97	15/5/0	1,354	9	166.108,14	16.278.598,19	224.993,48	9	224.993,48	165.257,87	21.390.759,07	224.993,48	157.366,23	1,320625	1,3206	1,354	1,3868	1,3868	1,3868
98	18/5/0	1,360	3	166.108,14	16.444.706,34	225.956,91	0	225.956,91	165.965,51	21.616.715,98	225.956,91	158.040,08	1,320625	1,3206	1,360	1,3868	1,3868	1,3868
99	19/5/0	1,360	9	166.108,14	16.610.814,48	228.564,81	1	228.564,81	167.881,01	21.845.280,79	228.564,81	159.864,11	1,320625	1,3206	1,360	1,3868	1,3868	1,3868
10	20/5/0	1,376	4	166.108,14	16.776.922,63	230.790,66	7	230.790,66	169.515,90	22.076.071,44	230.790,66	161.420,93	1,320625	1,3206	1,376	1,3868	1,3868	1,3868
10	21/5/0	1,389	9	166.108,14	16.943.030,77	232.518,18	5	232.518,18	170.784,77	22.308.589,62	232.518,18	162.629,20	1,320625	1,3206	1,389	1,3868	1,3868	1,3868
1	22/5/0	1,399	1	166.108,14	17.109.138,92	232.734,12	7	232.734,12	170.943,38	22.541.323,75	232.734,12	162.780,24	1,320625	1,3206	1,399	1,3868	1,3868	1,3868
2	25/5/0	1,401	2	166.108,14	17.275.247,06	232.252,41	8	232.252,41	170.589,56	22.773.576,15	232.252,41	162.443,31	1,320625	1,3206	1,401	1,3868	1,3868	1,3868
3	26/5/0	1,398	9	166.108,14	17.441.355,21	231.255,76	4	231.255,76	169.857,52	23.004.831,91	231.255,76	161.746,23	1,320625	1,3206	1,398	1,3868	1,3868	1,3868
4	27/5/0	1,392	2	166.108,14	17.607.463,35	231.189,32	5	231.189,32	169.808,72	23.236.021,23	231.189,32	161.699,76	1,320625	1,3206	1,392	1,3868	1,3868	1,3868
5	28/5/0	1,391	8	166.108,14	17.773.571,50	235.175,91	6	235.175,91	172.736,87	23.471.197,14	235.175,91	164.488,09	1,320625	1,3206	1,391	1,3868	1,3868	1,3868
6	29/5/0	1,415	5	166.108,14	17.939.679,64	235.624,40	7	235.624,40	173.066,29	23.706.821,54	235.624,40	164.801,78	1,320625	1,3206	1,415	1,3868	1,3868	1,3868
7	1/6/09	1,429	1	166.108,14	18.105.787,79	237.385,15	72	237.385,15	174.359,56	23.944.206,69	237.385,15	166.033,29	1,320625	1,3206	1,429	1,3868	1,3868	1,3868
8	2/6/09	1,412	7	166.108,14	18.271.895,93	234.660,98	69	234.660,98	172.358,65	24.178.867,67	234.660,98	164.127,93	1,320625	1,3206	1,412	1,3868	1,3868	1,3868
9	3/6/09	1,416	9	166.108,14	18.438.004,08	235.358,63	32	235.358,63	172.871,08	24.414.226,30	235.358,63	164.615,89	1,320625	1,3206	1,416	1,3868	1,3868	1,3868
10	4/6/09	1,396	8	166.108,14	18.604.112,22	232.019,86	18	232.019,86	170.418,75	24.646.246,16	232.019,86	162.280,66	1,320625	1,3206	1,396	1,3868	1,3868	1,3868
11	5/6/09	1,39	37	166.108,14	18.770.220,37	230.890,32	50	230.890,32	169.589,10	24.877.136,48	230.890,32	161.490,64	1,320625	1,3206	1,39	1,3868	1,3868	1,3868
11	8/6/09	1,39	37	166.108,14	18.770.220,37	230.890,32	50	230.890,32	169.589,10	24.877.136,48	230.890,32	161.490,64	1,320625	1,3206	1,39	1,3868	1,3868	1,3868

11		1,402		18.936.328,		11.233.545,		25.110.152,		1,3206	1,402	1,3868	1,3868	1,3868			
4	9/6/09	8	166.108,14	51	233.016,51	01	233.016,51	171.150,79	98	233.016,51	162.977,74	1,320625	25	8	52	52	52
11	10/6/0	1,399		19.102.436,		11.465.946,		25.342.554,		1,3206	1,399	1,3868	1,3868	1,3868			
5	9	1	166.108,14	66	232.401,91	91	232.401,91	170.699,36	89	232.401,91	162.547,88	1,320625	25	1	52	52	52
11	11/6/0	1,409		19.268.544,		11.700.059,		25.576.667,		1,3206	1,409	1,3868	1,3868	1,3868			
6	9	4	166.108,14	80	234.112,82	73	234.112,82	171.956,03	71	234.112,82	163.744,53	1,320625	25	4	52	52	52
11	12/6/0	1,401		19.434.652,		11.932.876,		25.809.484,		1,3206	1,401	1,3868	1,3868	1,3868			
7	9	6	166.108,14	94	232.817,18	91	232.817,18	171.004,38	88	232.817,18	162.838,33	1,320625	25	6	52	52	52
11	15/6/0	1,378		19.600.761,		12.161.856,		26.038.464,		1,3206	1,378	1,3868	1,3868	1,3868			
8	9	5	166.108,14	09	228.980,08	99	228.980,08	168.186,03	96	228.980,08	160.154,56	1,320625	25	5	52	52	52
11	16/6/0	1,384		19.766.869,		12.391.800,		26.268.408,		1,3206	1,384	1,3868	1,3868	1,3868			
9	9	3	166.108,14	23	229.943,50	49	229.943,50	168.893,67	47	229.943,50	160.828,41	1,320625	25	3	52	52	52
12	17/6/0	1,386		19.932.977,		12.622.175,		26.498.783,		1,3206	1,386	1,3868	1,3868	1,3868			
0	9	9	166.108,14	38	230.375,39	88	230.375,39	169.210,88	85	230.375,39	161.130,48	1,320625	25	9	52	52	52
12	18/6/0	1,397		20.099.085,		12.854.245,		26.730.853,		1,3206	1,397	1,3868	1,3868	1,3868			
1	9	1	166.108,14	52	232.069,69	57	232.069,69	170.455,35	54	232.069,69	162.315,52	1,320625	25	1	52	52	52
12	19/6/0	1,393		20.265.193,		13.085.750,		26.962.358,		1,3206	1,393	1,3868	1,3868	1,3868			
2	9	7	166.108,14	67	231.504,92	49	231.504,92	170.040,53	46	231.504,92	161.920,50	1,320625	25	7	52	52	52
12	22/6/0	1,387		20.431.301,		13.316.208,		27.192.816,		1,3206	1,387	1,3868	1,3868	1,3868			
3	9	4	166.108,14	81	230.458,44	93	230.458,44	169.271,89	90	230.458,44	161.188,57	1,320625	25	4	52	52	52
12	23/6/0	1,409		20.597.409,		13.550.288,		27.426.896,		1,3206	1,409	1,3868	1,3868	1,3868			
4	9	2	166.108,14	96	234.079,60	53	234.079,60	171.931,63	50	234.079,60	163.721,30	1,320625	25	2	52	52	52
12	24/6/0	1,398		20.763.518,		13.782.607,		27.659.215,		1,3206	1,398	1,3868	1,3868	1,3868			
5	9	6	166.108,14	10	232.318,85	38	232.318,85	170.638,36	35	232.318,85	162.489,79	1,320625	25	6	52	52	52
12	25/6/0	1,394		20.929.626,		14.014.195,		27.890.803,		1,3206	1,394	1,3868	1,3868	1,3868			
6	9	2	166.108,14	25	231.587,98	35	231.587,98	170.101,53	33	231.587,98	161.978,59	1,320625	25	2	52	52	52
12	26/6/0	1,405		21.095.734,		14.247.676,		28.124.284,		1,3206	1,405	1,3868	1,3868	1,3868			
7	9	6	166.108,14	39	233.481,61	96	233.481,61	171.492,41	94	233.481,61	163.303,05	1,320625	25	6	52	52	52
12	29/6/0	1,407		21.261.842,		14.481.440,		28.358.048,		1,3206	1,407	1,3868	1,3868	1,3868			
8	9	3	166.108,14	54	233.763,99	95	233.763,99	171.699,82	93	233.763,99	163.500,56	1,320625	25	3	52	52	52
12	30/6/0			21.427.950,		14.714.822,		28.591.430,		1,3206		1,3868	1,3868	1,3868			
9	9	1,405	166.108,14	68	233.381,94	90	233.381,94	171.419,20	87	233.381,94	163.233,34	1,320625	25	1,405	52	52	52
			10.797.029,41		14.714.822,90		14.714.822,90	10.808.047,86		14.714.822,90	10.291.926,04						
									-								
									0,000105925								
									1,41595								
13		1,416		21.594.058,		28.826.656,		1,4159	1,416	1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
0	1/7/09	1	166.108,14	83	235.225,74	235.225,74	235.225,74	161.141,97	62	235.225,74	164.522,94	1,41595	5	1	52	52	52
13		1,401		21.760.166,		29.059.407,		1,4159	1,401	1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
1	2/7/09	2	166.108,14	97	232.750,73	467.976,48	232.750,73	159.446,46	35	232.750,73	162.791,86	1,41595	5	2	52	52	52
13				21.926.275,		29.291.626,		1,4159		1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
2	3/7/09	1,398	166.108,14	12	232.219,19	700.195,66	232.219,19	159.082,32	53	232.219,19	162.420,08	1,41595	5	1,398	52	52	52
13		1,393		22.092.383,		29.523.031,		1,4159	1,393	1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
3	6/7/09	1	166.108,14	26	231.405,26	931.600,92	231.405,26	158.524,74	79	231.405,26	161.850,80	1,41595	5	1	52	52	52
13		1,394		22.258.491,		1.163.238,7		1,4159	1,394	1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
4	7/7/09	5	166.108,14	41	231.637,81	3	231.637,81	158.684,05	60	231.637,81	162.013,45	1,41595	5	5	52	52	52
13				22.424.599,		1.393.298,5		1,4159		1,3868	1,3868	1,3868	1,3868				
5	8/7/09	1,385	166.108,14	55	230.059,78	1	230.059,78	157.603,01	38	230.059,78	160.909,73	1,41595	5	1,385	52	52	52

13				22.590.707,		1.626.680,4			30.218.111,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
6	9/7/09	1,405	166.108,14	70	233.381,94	5	233.381,94	159.878,87	32	233.381,94	163.233,34	1,41595	5	1,405	52	52	52
13	10/7/0	1,393		22.756.815,		1.858.168,7			30.449.599,				1,4159	1,393	1,3868	1,3868	1,3868
7	9	6	166.108,14	84	231.488,31	6	231.488,31	158.581,63	63	231.488,31	161.908,89	1,41595	5	6	52	52	52
13	13/7/0	1,396		22.922.923,		2.090.138,7			30.681.569,				1,4159	1,396	1,3868	1,3868	1,3868
8	9	5	166.108,14	99	231.970,02	9	231.970,02	158.911,63	66	231.970,02	162.245,81	1,41595	5	5	52	52	52
13	14/7/0	1,395		23.089.032,		2.321.959,3			30.913.390,				1,4159	1,395	1,3868	1,3868	1,3868
9	9	6	166.108,14	13	231.820,53	1	231.820,53	158.809,22	18	231.820,53	162.141,25	1,41595	5	6	52	52	52
14	15/7/0	1,409		23.255.140,		2.556.072,1			31.147.503,				1,4159	1,409	1,3868	1,3868	1,3868
0	9	4	166.108,14	28	234.112,82	3	234.112,82	160.379,56	00	234.112,82	163.744,53	1,41595	5	4	52	52	52
14	16/7/0	1,411		23.421.248,		2.790.567,0			31.381.997,				1,4159	1,411	1,3868	1,3868	1,3868
1	9	7	166.108,14	42	234.494,87	0	234.494,87	160.641,28	87	234.494,87	164.011,75	1,41595	5	7	52	52	52
14	17/7/0	1,410		23.587.356,		3.024.812,7			31.616.243,				1,4159	1,410	1,3868	1,3868	1,3868
2	9	2	166.108,14	57	234.245,71	1	234.245,71	160.470,59	58	234.245,71	163.837,48	1,41595	5	2	52	52	52
14	20/7/0			23.753.464,		3.261.184,6			31.852.615,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
3	9	1,423	166.108,14	71	236.371,89	0	236.371,89	161.927,14	47	236.371,89	165.324,59	1,41595	5	1,423	52	52	52
14	21/7/0			23.919.572,		3.496.725,9			32.088.156,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
4	9	1,418	166.108,14	86	235.541,35	5	235.541,35	161.358,18	82	235.541,35	164.743,68	1,41595	5	1,418	52	52	52
14	22/7/0	1,423		24.085.681,		3.733.180,8			32.324.611,				1,4159	1,423	1,3868	1,3868	1,3868
5	9	5	166.108,14	00	236.454,94	9	236.454,94	161.984,04	76	236.454,94	165.382,68	1,41595	5	5	52	52	52
14	23/7/0	1,424		24.251.789,		3.969.818,5			32.561.249,				1,4159	1,424	1,3868	1,3868	1,3868
6	9	6	166.108,14	14	236.637,66	5	236.637,66	162.109,21	42	236.637,66	165.510,47	1,41595	5	6	52	52	52
14	24/7/0	1,420		24.417.897,		4.205.725,3			32.797.156,				1,4159	1,420	1,3868	1,3868	1,3868
7	9	2	166.108,14	29	235.906,79	4	235.906,79	161.608,52	21	235.906,79	164.999,28	1,41595	5	2	52	52	52
14	27/7/0	1,422		24.584.005,		4.441.997,5			33.033.428,				1,4159	1,422	1,3868	1,3868	1,3868
8	9	4	166.108,14	43	236.272,23	7	236.272,23	161.858,86	44	236.272,23	165.254,88	1,41595	5	4	52	52	52
14	28/7/0	1,416		24.750.113,		4.677.273,1			33.268.704,				1,4159	1,416	1,3868	1,3868	1,3868
9	9	4	166.108,14	58	235.275,58	4	235.275,58	161.176,11	01	235.275,58	164.557,80	1,41595	5	4	52	52	52
15	29/7/0	1,403		24.916.221,		4.910.372,7			33.501.803,				1,4159	1,403	1,3868	1,3868	1,3868
0	9	3	166.108,14	72	233.099,56	0	233.099,56	159.685,42	57	233.099,56	163.035,83	1,41595	5	3	52	52	52
15	30/7/0	1,407		25.082.329,		5.144.103,4			33.735.534,				1,4159	1,407	1,3868	1,3868	1,3868
1	9	1	166.108,14	87	233.730,77	7	233.730,77	160.117,83	34	233.730,77	163.477,32	1,41595	5	1	52	52	52
15	31/7/0	1,425		25.248.438,		5.380.923,8			33.972.354,				1,4159	1,425	1,3868	1,3868	1,3868
2	9	7	166.108,14	01	236.820,38	5	236.820,38	162.234,38	73	236.820,38	165.638,27	1,41595	5	7	52	52	52
15		1,440		25.414.546,		5.620.186,0			34.211.616,				1,4159	1,440	1,3868	1,3868	1,3868
3	3/8/09	4	166.108,14	16	239.262,17	3	239.262,17	163.907,13	90	239.262,17	167.346,12	1,41595	5	4	52	52	52
15				25.580.654,		5.859.880,0			34.451.310,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
4	4/8/09	1,443	166.108,14	30	239.694,05	8	239.694,05	164.203,00	95	239.694,05	167.648,19	1,41595	5	1,443	52	52	52
15		1,441		25.746.762,		6.099.358,1			34.690.789,				1,4159	1,441	1,3868	1,3868	1,3868
5	5/8/09	7	166.108,14	45	239.478,11	9	239.478,11	164.055,06	06	239.478,11	167.497,16	1,41595	5	7	52	52	52
15		1,434		25.912.870,		6.337.590,4			34.929.021,				1,4159	1,434	1,3868	1,3868	1,3868
6	6/8/09	2	166.108,14	59	238.232,30	9	238.232,30	163.201,62	36	238.232,30	166.625,81	1,41595	5	2	52	52	52
15		1,418		26.078.978,		6.573.181,6			35.164.612,				1,4159	1,418	1,3868	1,3868	1,3868
7	7/8/09	3	166.108,14	74	235.591,18	7	235.591,18	161.392,31	55	235.591,18	164.778,54	1,41595	5	3	52	52	52
15	10/8/0			26.245.086,		6.808.058,5			35.399.489,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
8	9	1,414	166.108,14	88	234.876,92	9	234.876,92	160.903,00	46	234.876,92	164.278,96	1,41595	5	1,414	52	52	52
15	11/8/0	1,415		26.411.195,		7.043.251,1			35.634.681,				1,4159	1,415	1,3868	1,3868	1,3868
9	9	9	166.108,14	03	235.192,52	1	235.192,52	161.119,21	99	235.192,52	164.499,71	1,41595	5	9	52	52	52
16	12/8/0			26.577.303,		7.279.456,9			35.870.887,				1,4159		1,3868	1,3868	1,3868
0	9	1,422	166.108,14	17	236.205,78	0	236.205,78	161.813,35	77	236.205,78	165.208,41	1,41595	5	1,422	52	52	52

16	13/8/0	1,427		26.743.411,		7.516.609,4		36.108.040,				1,4159	1,427	1,3868	1,3868	1,3868
1	9	7	166.108,14	32	237.152,60	9	237.152,60	162.461,97	37	237.152,60	165.870,63	1,41595	5	7	52	52
16	14/8/0	1,420		26.909.519,		7.752.532,8		36.343.963,				1,4159	1,4159	1,420	1,3868	1,3868
2	9	3	166.108,14	46	235.923,40	9	235.923,40	161.619,90	76	235.923,40	165.010,90	1,41595	5	3	52	52
16	17/8/0	1,408		27.075.627,		7.986.446,3		36.577.877,				1,4159	1,4159	1,408	1,3868	1,3868
3	9	2	166.108,14	61	233.913,49	8	233.913,49	160.243,01	25	233.913,49	163.605,12	1,41595	5	2	52	52
16	18/8/0	1,412		27.241.735,		8.221.040,9		36.812.471,				1,4159	1,4159	1,412	1,3868	1,3868
4	9	3	166.108,14	75	234.594,53	1	234.594,53	160.709,56	79	234.594,53	164.081,46	1,41595	5	3	52	52
16	19/8/0	1,425		27.407.843,		8.457.811,4		37.049.242,				1,4159	1,4159	1,425	1,3868	1,3868
5	9	4	166.108,14	90	236.770,55	6	236.770,55	162.200,24	34	236.770,55	165.603,42	1,41595	5	4	52	52
16	20/8/0	1,423		27.573.952,		8.694.283,0		37.285.713,				1,4159	1,4159	1,423	1,3868	1,3868
6	9	6	166.108,14	04	236.471,55	2	236.471,55	161.995,42	89	236.471,55	165.394,29	1,41595	5	6	52	52
16	21/8/0	1,432		27.740.060,		8.932.249,5		37.523.680,				1,4159	1,4159	1,432	1,3868	1,3868
7	9	6	166.108,14	19	237.966,53	5	237.966,53	163.019,55	42	237.966,53	166.439,92	1,41595	5	6	52	52
16	24/8/0	1,432		27.906.168,		9.170.232,6		37.761.663,				1,4159	1,4159	1,432	1,3868	1,3868
8	9	7	166.108,14	33	237.983,14	9	237.983,14	163.030,93	56	237.983,14	166.451,54	1,41595	5	7	52	52
16	25/8/0	1,432		28.072.276,		9.408.116,1		37.999.547,				1,4159	1,4159	1,432	1,3868	1,3868
9	9	1	166.108,14	48	237.883,47	6	237.883,47	162.962,65	03	237.883,47	166.381,83	1,41595	5	1	52	52
17	26/8/0	1,423		28.238.384,		9.644.637,5		38.236.068,				1,4159	1,4159	1,423	1,3868	1,3868
0	9	9	166.108,14	62	236.521,39	5	236.521,39	162.029,55	42	236.521,39	165.429,15	1,41595	5	9	52	52
17	27/8/0	1,426		28.404.492,		9.881.624,0		38.473.054,				1,4159	1,4159	1,426	1,3868	1,3868
1	9	7	166.108,14	77	236.986,49	4	236.986,49	162.348,17	91	236.986,49	165.754,45	1,41595	5	7	52	52
17	28/8/0	1,430		28.570.600,		10.119.208,		38.710.639,				1,4159	1,4159	1,430	1,3868	1,3868
2	9	3	166.108,14	91	237.584,48	52	237.584,48	162.757,83	39	237.584,48	166.172,70	1,41595	5	3	52	52
17	31/8/0	1,434		28.736.709,		10.357.440,		38.948.871,				1,4159	1,4159	1,434	1,3868	1,3868
3	9	2	166.108,14	06	238.232,30	82	238.232,30	163.201,62	69	238.232,30	166.625,81	1,41595	5	2	52	52
17		1,423		28.902.817,		10.593.845,		39.185.276,				1,4159	1,4159	1,423	1,3868	1,3868
4	1/9/09	2	166.108,14	20	236.405,11	93	236.405,11	161.949,90	80	236.405,11	165.347,82	1,41595	5	2	52	52
17		1,428		29.068.925,		10.831.197,		39.422.628,				1,4159	1,4159	1,428	1,3868	1,3868
5	2/9/09	9	166.108,14	34	237.351,93	86	237.351,93	162.598,52	73	237.351,93	166.010,05	1,41595	5	9	52	52
17				29.235.033,		11.068.068,		39.659.498,				1,4159	1,4159		1,3868	1,3868
6	3/9/09	1,426	166.108,14	49	236.870,21	07	236.870,21	162.268,52	95	236.870,21	165.673,13	1,41595	5	1,426	52	52
17		1,429		29.401.141,		11.305.552,		39.896.983,				1,4159	1,4159	1,429	1,3868	1,3868
7	4/9/09	7	166.108,14	63	237.484,81	89	237.484,81	162.689,55	76	237.484,81	166.102,99	1,41595	5	7	52	52
17		1,433		29.567.249,		11.543.685,		40.135.116,				1,4159	1,4159	1,433	1,3868	1,3868
8	7/9/09	6	166.108,14	78	238.132,64	52	238.132,64	163.133,34	40	238.132,64	166.556,10	1,41595	5	6	52	52
17		1,451		29.733.357,		11.784.857,		40.376.288,				1,4159	1,4159	1,451	1,3868	1,3868
9	8/9/09	9	166.108,14	92	241.172,42	94	241.172,42	165.215,75	81	241.172,42	168.682,20	1,41595	5	9	52	52
18		1,457		29.899.466,		12.026.927,		40.618.358,				1,4159	1,4159	1,457	1,3868	1,3868
0	9/9/09	3	166.108,14	07	242.069,40	34	242.069,40	165.830,23	21	242.069,40	169.309,57	1,41595	5	3	52	52
18	10/9/0	1,459		30.065.574,		12.269.312,		40.860.743,				1,4159	1,4159	1,459	1,3868	1,3868
1	9	2	166.108,14	21	242.385,00	34	242.385,00	166.046,44	22	242.385,00	169.530,31	1,41595	5	2	52	52
18	11/9/0	1,457		30.231.682,		12.511.348,		41.102.779,				1,4159	1,4159	1,457	1,3868	1,3868
2	9	1	166.108,14	36	242.036,18	52	242.036,18	165.807,47	39	242.036,18	169.286,34	1,41595	5	1	52	52
18	14/9/0	1,462		30.397.790,		12.754.248,		41.345.679,				1,4159	1,4159	1,462	1,3868	1,3868
3	9	3	166.108,14	50	242.899,94	46	242.899,94	166.399,20	33	242.899,94	169.890,47	1,41595	5	3	52	52
18	15/9/0	1,463		30.563.898,		12.997.364,		41.588.795,				1,4159	1,4159	1,463	1,3868	1,3868
4	9	6	166.108,14	65	243.115,88	34	243.115,88	166.547,13	22	243.115,88	170.041,51	1,41595	5	6	52	52
18	16/9/0	1,470		30.730.006,		13.241.559,		41.832.990,				1,4159	1,4159	1,470	1,3868	1,3868
5	9	1	166.108,14	79	244.195,58	93	244.195,58	167.286,78	80	244.195,58	170.796,68	1,41595	5	1	52	52

18	17/9/0	1,471		30.896.114,		13.485.988,		42.077.418,		1,4159	1,471	1,3868	1,3868	1,3868			
6	9	5	166.108,14	94	244.428,14	06	244.428,14	167.446,09	93	244.428,14	170.959,33	1,41595	5	5	52	52	52
18	18/9/0	1,471		31.062.223,		13.730.366,		42.321.797,		1,4159	1,471	1,3868	1,3868	1,3868			
7	9	2	166.108,14	08	244.378,30	36	244.378,30	167.411,95	24	244.378,30	170.924,48	1,41595	5	2	52	52	52
18	21/9/0	1,467		31.228.331,		13.974.163,		42.565.594,		1,4159	1,467	1,3868	1,3868	1,3868			
8	9	7	166.108,14	23	243.796,92	29	243.796,92	167.013,68	16	243.796,92	170.517,85	1,41595	5	7	52	52	52
18	22/9/0	1,478		31.394.439,		14.219.687,		42.811.118,		1,4159	1,478	1,3868	1,3868	1,3868			
9	9	1	166.108,14	37	245.524,45	74	245.524,45	168.197,12	61	245.524,45	171.726,12	1,41595	5	1	52	52	52
19	23/9/0	1,477		31.560.547,		14.465.112,		43.056.543,		1,4159	1,477	1,3868	1,3868	1,3868			
0	9	5	166.108,14	52	245.424,78	52	245.424,78	168.128,85	39	245.424,78	171.656,41	1,41595	5	5	52	52	52
19	24/9/0	1,468		31.726.655,		14.709.009,		43.300.439,		1,4159	1,468	1,3868	1,3868	1,3868			
1	9	3	166.108,14	66	243.896,59	11	243.896,59	167.081,95	98	243.896,59	170.587,55	1,41595	5	3	52	52	52
19	25/9/0	1,468		31.892.763,		14.953.005,		43.544.436,		1,4159	1,468	1,3868	1,3868	1,3868			
2	9	9	166.108,14	81	243.996,25	36	243.996,25	167.150,23	24	243.996,25	170.657,26	1,41595	5	9	52	52	52
19	28/9/0	1,461		32.058.871,		15.195.805,		43.787.236,		1,4159	1,461	1,3868	1,3868	1,3868			
3	9	7	166.108,14	95	242.800,28	64	242.800,28	166.330,92	51	242.800,28	169.820,76	1,41595	5	7	52	52	52
19	29/9/0			32.224.980,		15.437.991,		44.029.422,		1,4159		1,3868	1,3868	1,3868			
4	9	1,458	166.108,14	10	242.185,68	32	242.185,68	165.909,89	19	242.185,68	169.390,90	1,41595	5	1,458	52	52	52
19	30/9/0	1,464		32.391.088,		15.681.223,		44.272.654,		1,4159	1,464	1,3868	1,3868	1,3868			
5	9	3	166.108,14	24	243.232,16	47	243.232,16	166.626,78	34	243.232,16	170.122,83	1,41595	5	3	52	52	52
				10.963.137,	15.681.223,	15.681.223,	10.742.460,	15.681.223,	10.967.851,								
				56	47	47	37	47	49								

20	19/10/	1,494		34.550.494,		3.189.292,9		47.461.947,		1,4542	1,494	1,3868	1,3868	1,3868
8	09	7	166.108,14	12	248.281,84	9	248.281,84	34	248.281,84	65	7	52	52	52
20	20/10/	1,490		34.716.602,		3.436.910,4		47.709.564,		1,4542	1,490	1,3868	1,3868	1,3868
9	09	7	166.108,14	27	247.617,41	0	247.617,41	75	247.617,41	65	7	52	52	52
21	21/10/	1,501		34.882.710,		3.686.288,5		47.958.942,		1,4542	1,501	1,3868	1,3868	1,3868
0	09	3	166.108,14	41	249.378,16	6	249.378,16	90	249.378,16	65	3	52	52	52
21	22/10/	1,500		35.048.818,		3.935.550,4		48.208.204,		1,4542	1,500	1,3868	1,3868	1,3868
1	09	6	166.108,14	56	249.261,88	4	249.261,88	79	249.261,88	65	6	52	52	52
21	23/10/	1,500		35.214.926,		4.184.845,5		48.457.499,		1,4542	1,500	1,3868	1,3868	1,3868
2	09	8	166.108,14	70	249.295,10	5	249.295,10	89	249.295,10	65	8	52	52	52
21	26/10/	1,486		35.381.034,		4.431.748,6		48.704.403,		1,4542	1,486	1,3868	1,3868	1,3868
3	09	4	166.108,14	85	246.903,15	9	246.903,15	04	246.903,15	65	4	52	52	52
21	27/10/	1,478		35.547.142,		4.677.389,4		48.950.043,		1,4542	1,478	1,3868	1,3868	1,3868
4	09	8	166.108,14	99	245.640,72	2	245.640,72	76	245.640,72	65	8	52	52	52
21	28/10/	1,472		35.713.251,		4.922.000,2		49.194.654,		1,4542	1,472	1,3868	1,3868	1,3868
5	09	6	166.108,14	14	244.610,85	7	244.610,85	62	244.610,85	65	6	52	52	52
21	29/10/	1,483		35.879.359,		5.168.388,4		49.441.042,		1,4542	1,483	1,3868	1,3868	1,3868
6	09	3	166.108,14	28	246.388,21	8	246.388,21	83	246.388,21	65	3	52	52	52
21	30/10/	1,471		36.045.467,		5.412.883,0		49.685.537,		1,4542	1,471	1,3868	1,3868	1,3868
7	09	9	166.108,14	43	244.494,58	6	244.494,58	40	244.494,58	65	9	52	52	52
21	2/11/0	1,476		36.211.575,		5.658.091,9		49.930.746,		1,4542	1,476	1,3868	1,3868	1,3868
8	9	2	166.108,14	57	245.208,84	0	245.208,84	25	245.208,84	65	2	52	52	52
21	3/11/0	1,468		36.377.683,		5.902.038,3		50.174.692,		1,4542	1,468	1,3868	1,3868	1,3868
9	9	6	166.108,14	72	243.946,42	3	243.946,42	67	243.946,42	65	6	52	52	52
22	4/11/0	1,484		36.543.791,		6.148.559,4		50.421.213,		1,4542	1,484	1,3868	1,3868	1,3868
0	9	1	166.108,14	86	246.521,10	2	246.521,10	77	246.521,10	65	1	52	52	52
22	5/11/0	1,486		36.709.900,		6.395.412,7		50.668.067,		1,4542	1,486	1,3868	1,3868	1,3868
1	9	1	166.108,14	01	246.853,31	4	246.853,31	08	246.853,31	65	1	52	52	52
22	6/11/0	1,484		36.876.008,		6.642.033,5		50.914.687,		1,4542	1,484	1,3868	1,3868	1,3868
2	9	7	166.108,14	15	246.620,76	0	246.620,76	84	246.620,76	65	7	52	52	52
22	9/11/0	1,500		37.042.116,		6.891.295,3		51.163.949,		1,4542	1,500	1,3868	1,3868	1,3868
3	9	6	166.108,14	30	249.261,88	8	249.261,88	73	249.261,88	65	6	52	52	52
22	10/11/	1,496		37.208.224,		7.139.859,6		51.412.513,		1,4542	1,496	1,3868	1,3868	1,3868
4	09	4	166.108,14	44	248.564,23	1	248.564,23	95	248.564,23	65	4	52	52	52
22	11/11/	1,496		37.374.332,		7.388.423,8		51.661.078,		1,4542	1,496	1,3868	1,3868	1,3868
5	09	4	166.108,14	59	248.564,23	4	248.564,23	18	248.564,23	65	4	52	52	52
22	12/11/			37.540.440,		7.635.426,6		51.908.080,		1,4542		1,3868	1,3868	1,3868
6	09	1,487	166.108,14	73	247.002,81	5	247.002,81	99	247.002,81	65	1,487	52	52	52
22	13/11/	1,490		37.706.548,		7.882.977,6		52.155.631,		1,4542	1,490	1,3868	1,3868	1,3868
7	09	3	166.108,14	88	247.550,97	2	247.550,97	96	247.550,97	65	3	52	52	52
22	16/11/	1,495		37.872.657,		8.131.425,5		52.404.079,		1,4542	1,495	1,3868	1,3868	1,3868
8	09	7	166.108,14	02	248.447,95	7	248.447,95	91	248.447,95	65	7	52	52	52
22	17/11/	1,484		38.038.765,		8.378.029,7		52.650.684,		1,4542	1,484	1,3868	1,3868	1,3868
9	09	6	166.108,14	17	246.604,15	2	246.604,15	07	246.604,15	65	6	52	52	52
23	18/11/	1,495		38.204.873,		8.626.427,8		52.899.082,		1,4542	1,495	1,3868	1,3868	1,3868
0	09	4	166.108,14	31	248.398,12	4	248.398,12	19	248.398,12	65	4	52	52	52
23	19/11/	1,490		38.370.981,		8.874.061,8		53.146.716,		1,4542	1,490	1,3868	1,3868	1,3868
1	09	8	166.108,14	46	247.634,02	6	247.634,02	21	247.634,02	65	8	52	52	52
23	20/11/	1,486		38.537.089,		9.120.931,7		53.393.586,		1,4542	1,486	1,3868	1,3868	1,3868
2	09	2	166.108,14	60	246.869,92	9	246.869,92	13	246.869,92	65	2	52	52	52

23	23/11/	1,497		38.703.197,		9.369.745,1		53.642.399,		1,4542	1,497	1,3868	1,3868	1,3868
3	09	9	166.108,14	74	248.813,39	8	248.813,39	52	248.813,39	174.026,49	1,454265	65	9	52
23	24/11/	1,494		38.869.305,		9.618.060,2		53.890.714,		1,4542	1,494	1,3868	1,3868	1,3868
4	09	9	166.108,14	89	248.315,07	5	248.315,07	59	248.315,07	173.677,95	1,454265	65	9	52
23	25/11/			39.035.414,		9.868.551,3		54.141.205,		1,4542		1,3868	1,3868	1,3868
5	09	1,508	166.108,14	03	250.491,08	3	250.491,08	67	250.491,08	175.199,91	1,454265	65	1,508	52
23	26/11/	1,501		39.201.522,		10.117.896,		54.390.550,		1,4542	1,501	1,3868	1,3868	1,3868
6	09	1	166.108,14	18	249.344,94	26	249.344,94	61	249.344,94	174.398,27	1,454265	65	1	52
23	27/11/	1,498		39.367.630,		10.366.859,		54.639.513,		1,4542	1,498	1,3868	1,3868	1,3868
7	09	8	166.108,14	32	248.962,89	15	248.962,89	49	248.962,89	174.131,05	1,454265	65	8	52
23	30/11/	1,497		39.533.738,		10.615.622,		54.888.277,		1,4542	1,497	1,3868	1,3868	1,3868
8	09	6	166.108,14	47	248.763,56	71	248.763,56	05	248.763,56	173.991,64	1,454265	65	6	52
23	1/12/0	1,509		39.699.846,		10.866.346,		55.139.000,		1,4542	1,509	1,3868	1,3868	1,3868
9	9	4	166.108,14	61	250.723,63	34	250.723,63	69	250.723,63	175.362,57	1,454265	65	4	52
24	2/12/0	1,504		39.865.954,		11.116.222,		55.388.877,		1,4542	1,504	1,3868	1,3868	1,3868
0	9	3	166.108,14	76	249.876,48	82	249.876,48	17	249.876,48	174.770,05	1,454265	65	3	52
24	3/12/0	1,508		40.032.062,		11.366.780,		55.639.434,		1,4542	1,508	1,3868	1,3868	1,3868
1	9	4	166.108,14	90	250.557,53	35	250.557,53	69	250.557,53	175.246,39	1,454265	65	4	52
24	4/12/0	1,485		40.198.171,		11.613.583,		55.886.238,		1,4542	1,485	1,3868	1,3868	1,3868
2	9	8	166.108,14	05	246.803,48	83	246.803,48	18	246.803,48	172.620,71	1,454265	65	8	52
24	7/12/0	1,484		40.364.279,		11.860.221,		56.132.875,		1,4542	1,484	1,3868	1,3868	1,3868
3	9	8	166.108,14	19	246.637,37	21	246.637,37	55	246.637,37	172.504,53	1,454265	65	8	52
24	8/12/0	1,472		40.530.387,		12.104.749,		56.377.403,		1,4542	1,472	1,3868	1,3868	1,3868
4	9	1	166.108,14	34	244.527,80	01	244.527,80	35	244.527,80	171.029,04	1,454265	65	1	52
24	9/12/0	1,469		40.696.495,		12.348.844,		56.621.499,		1,4542	1,469	1,3868	1,3868	1,3868
5	9	5	166.108,14	48	244.095,92	92	244.095,92	27	244.095,92	170.726,97	1,454265	65	5	52
24	10/12/	1,470		40.862.603,		12.593.173,		56.865.827,		1,4542	1,470	1,3868	1,3868	1,3868
6	09	9	166.108,14	63	244.328,47	39	244.328,47	74	244.328,47	170.889,62	1,454265	65	9	52
24	11/12/	1,461		41.028.711,		12.835.940,		57.108.594,		1,4542	1,461	1,3868	1,3868	1,3868
7	09	5	166.108,14	77	242.767,05	45	242.767,05	79	242.767,05	169.797,53	1,454265	65	5	52
24	14/12/	1,465		41.194.819,		13.079.421,		57.352.076,		1,4542	1,465	1,3868	1,3868	1,3868
8	09	8	166.108,14	92	243.481,32	77	243.481,32	11	243.481,32	170.297,10	1,454265	65	8	52
24	15/12/			41.360.928,		13.320.610,		57.593.265,		1,4542		1,3868	1,3868	1,3868
9	09	1,452	166.108,14	06	241.189,03	79	241.189,03	14	241.189,03	168.693,82	1,454265	65	1,452	52
25	16/12/	1,453		41.527.036,		13.562.098,		57.834.753,		1,4542	1,453	1,3868	1,3868	1,3868
0	09	8	166.108,14	21	241.488,02	81	241.488,02	16	241.488,02	168.902,94	1,454265	65	8	52
25	17/12/	1,433		41.693.144,		13.800.198,		58.072.852,		1,4542	1,433	1,3868	1,3868	1,3868
1	09	4	166.108,14	35	238.099,41	23	238.099,41	57	238.099,41	166.532,86	1,454265	65	4	52
25	18/12/	1,433		41.859.252,		14.038.364,		58.311.018,		1,4542	1,433	1,3868	1,3868	1,3868
2	09	8	166.108,14	50	238.165,86	09	238.165,86	43	238.165,86	166.579,33	1,454265	65	8	52
25	21/12/	1,431		42.025.360,		14.276.098,		58.548.752,		1,4542	1,431	1,3868	1,3868	1,3868
3	09	2	166.108,14	64	237.733,98	06	237.733,98	41	237.733,98	166.277,27	1,454265	65	2	52
25	22/12/	1,427		42.191.468,		14.513.217,		58.785.871,		1,4542	1,427	1,3868	1,3868	1,3868
4	09	5	166.108,14	79	237.119,38	44	237.119,38	78	237.119,38	165.847,40	1,454265	65	5	52
25	23/12/	1,435		42.357.576,		14.751.599,		59.024.253,		1,4542	1,435	1,3868	1,3868	1,3868
5	09	1	166.108,14	93	238.381,80	24	238.381,80	58	238.381,80	166.730,37	1,454265	65	1	52
25	24/12/	1,435		42.523.685,		14.990.047,		59.262.701,		1,4542	1,435	1,3868	1,3868	1,3868
6	09	5	166.108,14	08	238.448,24	48	238.448,24	82	238.448,24	166.776,84	1,454265	65	5	52
25	25/12/	1,441		42.689.793,		15.229.425,		59.502.080,		1,4542	1,441	1,3868	1,3868	1,3868
7	09	1	166.108,14	22	239.378,45	93	239.378,45	27	239.378,45	167.427,45	1,454265	65	1	52

25	28/12/	1,438		42.855.901,		15.468.355,		59.741.010,		1,4542	1,438	1,3868	1,3868	1,3868			
8	09	4	166.108,14	37	238.929,96	88	238.929,96	159.367,14	23	238.929,96	167.113,76	1,454265	65	4	52	52	52
25	29/12/	1,434		43.022.009,		15.706.654,		59.979.308,		1,4542	1,434	1,3868	1,3868	1,3868			
9	09	6	166.108,14	51	238.298,74	63	238.298,74	158.946,12	97	238.298,74	166.672,28	1,454265	65	6	52	52	52
26	30/12/	1,433		43.188.117,		15.944.820,		60.217.474,		1,4542	1,433	1,3868	1,3868	1,3868			
0	09	8	166.108,14	66	238.165,86	49	238.165,86	158.857,49	83	238.165,86	166.579,33	1,454265	65	8	52	52	52
26	31/12/	1,433		43.354.225,		16.182.870,		60.455.524,		1,4542	1,433	1,3868	1,3868	1,3868			
1	09	1	166.108,14	80	238.049,58	07	238.049,58	158.779,93	41	238.049,58	166.498,01	1,454265	65	1	52	52	52
			10.963.138		16.182.870		16.182.870	10.794.033		16.182.870	11.318.716						

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.354.225,	60.455.524,	60.455.524,	42.006.078,	60.455.524,	42.284.150,
	80	41	41	88	41	49
				-		-
				1.348.146,9		1.070.075,3
				2		1
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.354.225,	60.455.524,	60.455.524,	42.006.078,	60.455.524,	42.284.150,
	80	41	41	88	41	49
				-		-
				1.348.146,9		1.070.075,3
				2		1
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	43.354.225,	60.455.524,		43.354.225,	60.455.524,	42.284.150,
	80	41	0,00	80	41	49
						-
						1.070.075,3
				0,00		1

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Comissió (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selected	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M Selecte d	TdC 12M Selecte d Strong
260.157.085				78.047.126					1,432058	-0,00023876		1,42914	0,002275901				
	1	1/1/10	1,4324	299.031,13	299.031,13	428.332,19	428.332,19	428.332,19	290.129,47	428.332,19	428.332,19	290.721,85	1,432058	1,432058	1,432	1,429	1,429
	2	4/1/10	1,4415	299.031,13	598.062,26	431.053,38	859.385,57	431.053,38	291.972,65	859.385,57	431.053,38	292.568,80	1,432058	1,432058	1,432	1,441	1,429
	3	5/1/10	1,4392	299.031,13	897.093,40	430.365,61	1.289.751,18	430.365,61	291.506,79	1.289.751,18	430.365,61	292.101,99	1,432058	1,432058	1,432	1,439	1,429
	4	6/1/10	1,4404	299.031,13	1.196.124,53	430.724,44	1.720.475,62	430.724,44	291.749,85	1.720.475,62	430.724,44	292.345,54	1,432058	1,432058	1,432	1,440	1,429
	5	7/1/10	1,4404	299.031,13	1.495.155,66	428.332,19	2.148.807,81	428.332,19	290.129,47	2.148.807,81	428.332,19	290.721,85	1,432058	1,432058	1,432	1,432	1,429
	6	8/1/10	1,4409	299.031,13	1.794.186,79	430.873,96	2.579.681,77	430.873,96	291.851,13	2.579.681,77	430.873,96	292.447,02	1,432058	1,432058	1,432	1,440	1,429
	7	11/1/10	1,4509	299.031,13	2.093.217,93	433.864,27	3.013.546,04	433.864,27	293.876,60	3.013.546,04	433.864,27	294.476,64	1,432058	1,432058	1,432	1,450	1,429
	8	12/1/10	1,4507	299.031,13	2.392.249,06	433.804,46	3.447.350,50	433.804,46	293.836,09	3.447.350,50	433.804,46	294.436,05	1,432058	1,432058	1,432	1,450	1,429
	9	13/1/10	1,4504	299.031,13	2.691.280,19	433.714,75	3.881.065,26	433.714,75	293.775,33	3.881.065,26	433.714,75	294.375,16	1,432058	1,432058	1,432	1,450	1,429
	10	14/1/10	1,4493	299.031,13	2.990.311,32	433.385,82	4.314.451,08	433.385,82	293.552,53	4.314.451,08	433.385,82	294.151,90	1,432058	1,432058	1,432	1,449	1,429
	11	15/1/10	1,4387	299.031,13	3.289.342,45	430.216,09	4.744.667,17	430.216,09	291.405,52	4.744.667,17	430.216,09	292.000,51	1,432058	1,432058	1,432	1,438	1,429
	12	18/1/10	1,4396	299.031,13	3.588.373,59	430.485,22	5.175.152,39	430.485,22	291.587,81	5.175.152,39	430.485,22	292.183,17	1,432058	1,432058	1,432	1,439	1,429
	13	19/1/10	1,4294	299.031,13	3.887.404,72	427.435,10	5.602.587,49	427.435,10	289.521,83	5.602.587,49	427.435,10	290.112,97	1,432058	1,432058	1,432	1,429	1,429
	14	20/1/10	1,4116	299.031,13	4.186.435,85	422.112,35	6.024.699,83	422.112,35	285.916,48	6.024.699,83	422.112,35	286.500,26	1,432058	1,432058	1,432	1,411	1,429
	15	21/1/10	1,4101	299.031,13	4.485.466,98	421.663,80	6.446.363,63	421.663,80	285.612,65	6.446.363,63	421.663,80	286.195,81	1,432058	1,432058	1,432	1,410	1,429
	16	22/1/10	1,4139	299.031,13	4.784.498,11	422.800,12	6.869.163,75	422.800,12	286.382,34	6.869.163,75	422.800,12	286.967,07	1,432058	1,432058	1,432	1,413	1,429

	25/1/1			5.083.529,		7.292.292,		7.292.292,8				1,4320		1,429	1,429	
17	0	1,415	299.031,13	25	423.129,05	80	423.129,05	286.605,14	0	423.129,05	287.190,32	1,432058	58	1,415	14	1,415
	26/1/1	1,410		5.382.560,		7.713.986,		7.713.986,5				1,4320	58	1,410	14,29	1,429
18	0	2	299.031,13	38	421.693,70	50	421.693,70	285.632,91	0	421.693,70	286.216,11	1,432058	58	2	14	1,4102
	27/1/1	1,404		5.681.591,		8.133.856,		8.133.856,1				1,4320	58	1,404	1,429	1,429
19	0	1	299.031,13	51	419.869,61	12	419.869,61	284.397,37	2	419.869,61	284.978,05	1,432058	58	1	14	1,4041
	28/1/1	1,397		5.980.622,		8.551.662,		8.551.662,4				1,4320	58	1,397	1,429	1,429
20	0	2	299.031,13	64	417.806,30	42	417.806,30	282.999,79	2	417.806,30	283.577,61	1,432058	58	2	14	1,3972
	29/1/1	1,386		6.279.653,		8.966.209,		8.966.209,2				1,4320	58	1,386	1,429	1,429
21	0	3	299.031,13	78	414.546,86	27	414.546,86	280.792,02	7	414.546,86	281.365,33	1,432058	58	3	14	1,3863
		1,391		6.578.684,		9.382.311,		9.382.311,0				1,4320	58	1,391	1,429	1,429
22	1/2/10	5	299.031,13	91	416.101,82	09	416.101,82	281.845,26	9	416.101,82	282.420,73	1,432058	58	5	14	1,3915
		1,395		6.877.716,		9.799.698,		9.799.698,7				1,4320	58	1,395	1,429	1,429
23	2/2/10	8	299.031,13	04	417.387,65	75	417.387,65	282.716,22	5	417.387,65	283.293,47	1,432058	58	8	14	1,3958
		1,391		7.176.747,		10.215.680		10.215.680,				1,4320	58	1,391	1,429	1,429
24	3/2/10	1	299.031,13	17	415.982,21	,96	415.982,21	281.764,25	96	415.982,21	282.339,55	1,432058	58	1	14	1,3911
		1,375		7.475.778,		10.627.058		10.627.058,				1,4320	58	1,375	1,429	1,429
25	4/2/10	7	299.031,13	30	411.377,13	,08	411.377,13	278.645,01	08	411.377,13	279.213,94	1,432058	58	7	14	1,3757
		1,367		7.774.809,		11.036.072		11.036.072,				1,4320	58	1,367	1,429	1,429
26	5/2/10	8	299.031,13	44	409.014,78	,87	409.014,78	277.044,88	87	409.014,78	277.610,55	1,432058	58	8	14	1,3678
		1,369		8.073.840,		11.445.596		11.445.596,				1,4320	58	1,369	1,429	1,429
27	8/2/10	5	299.031,13	57	409.523,14	,00	409.523,14	277.389,21	00	409.523,14	277.955,58	1,432058	58	5	14	1,3695
		1,378		8.372.871,		11.857.840		11.857.840,				1,4320	58	1,378	1,429	1,429
28	9/2/10	6	299.031,13	70	412.244,32	,32	412.244,32	279.232,40	32	412.244,32	279.802,53	1,432058	58	6	14	1,3786
	10/2/1			8.671.902,		12.268.709		12.268.709,				1,4320	58		1,429	1,429
29	0	1,374	299.031,13	83	410.868,78	,10	410.868,78	278.300,68	10	410.868,78	278.868,91	1,432058	58	1,374	14	1,374
	11/2/1	1,367		8.970.933,		12.677.723		12.677.723,				1,4320	58	1,367	1,429	1,429
30	0	8	299.031,13	97	409.014,78	,88	409.014,78	277.044,88	88	409.014,78	277.610,55	1,432058	58	8	14	1,3678
	12/2/1	1,363		9.269.965,		13.085.363		13.085.363,				1,4320	58	1,363	1,429	1,429
31	0	2	299.031,13	10	407.639,24	,12	407.639,24	276.113,16	12	407.639,24	276.676,93	1,432058	58	2	14	1,3632
	15/2/1	1,360		9.568.996,		13.492.254		13.492.254,				1,4320	58	1,360	1,429	1,429
32	0	7	299.031,13	23	406.891,66	,78	406.891,66	275.606,79	78	406.891,66	276.169,52	1,432058	58	7	14	1,3607
	16/2/1	1,375		9.868.027,		13.903.572		13.903.572,				1,4320	58	1,375	1,429	1,429
33	0	5	299.031,13	36	411.317,32	,10	411.317,32	278.604,50	10	411.317,32	279.173,35	1,432058	58	5	14	1,3755
	17/2/1	1,361		10.167.058		14.310.732		14.310.732,				1,4320	58	1,361	1,429	1,429
34	0	6	299.031,13	,49	407.160,79	,89	407.160,79	275.789,09	89	407.160,79	276.352,19	1,432058	58	6	14	1,3616
	18/2/1	1,359		10.466.089		14.717.235		14.717.235,				1,4320	58	1,359	1,429	1,429
35	0	4	299.031,13	,63	406.502,92	,81	406.502,92	275.343,48	81	406.502,92	275.905,67	1,432058	58	4	14	1,3594
	19/2/1	1,361		10.765.120		15.124.306		15.124.306,				1,4320	58	1,361	1,429	1,429
36	0	3	299.031,13	,76	407.071,08	,89	407.071,08	275.728,32	89	407.071,08	276.291,30	1,432058	58	3	14	1,3613
	22/2/1	1,359		11.064.151		15.530.779		15.530.779,				1,4320	58	1,359	1,429	1,429
37	0	3	299.031,13	,89	406.473,02	,91	406.473,02	275.323,23	91	406.473,02	275.885,38	1,432058	58	3	14	1,3593
	23/2/1	1,352		11.363.183		15.935.099		15.935.099,				1,4320	58	1,352	1,429	1,429
38	0	1	299.031,13	,02	404.319,99	,91	404.319,99	273.864,88	91	404.319,99	274.424,06	1,432058	58	1	14	1,3521
	24/2/1	1,354		11.662.214		16.340.197		16.340.197,				1,4320	58	1,354	1,429	1,429
39	0	7	299.031,13	,16	405.097,47	,38	405.097,47	274.391,51	38	405.097,47	274.951,75	1,432058	58	7	14	1,3547
	25/2/1	1,352		11.961.245		16.744.607		16.744.607,				1,4320	58	1,352	1,429	1,429
40	0	4	299.031,13	,29	404.409,70	,08	404.409,70	273.925,65	08	404.409,70	274.484,94	1,432058	58	4	14	1,3524
	26/2/1	1,363		12.260.276		17.152.216		17.152.216,				1,4320	58	1,363	1,429	1,429
41	0	1	299.031,13	,42	407.609,34	,42	407.609,34	276.092,91	42	407.609,34	276.656,63	1,432058	58	1	14	1,3631

			1,353		12.559.307		17.557.014		17.557.014,				1,4320	1,353	1,429	1,429	
42	1/3/10	7	299.031,13	,55	404.798,44	,86	404.798,44	274.188,96	86	404.798,44	274.748,79	1,432058	58	7	14	14	1,3537
			1,359		12.858.338		17.963.487		17.963.487,				1,4320	1,359	1,429	1,429	
43	2/3/10	3	299.031,13	,68	406.473,02	,88	406.473,02	275.323,23	88	406.473,02	275.885,38	1,432058	58	3	14	14	1,3593
			1,371		13.157.369		18.373.609		18.373.609,				1,4320	1,371	1,429	1,429	
44	3/3/10	5	299.031,13	,82	410.121,20	,08	410.121,20	277.794,31	08	410.121,20	278.361,51	1,432058	58	5	14	14	1,3715
			1,358		13.456.400		18.779.812		18.779.812,				1,4320	1,358	1,429	1,429	
45	4/3/10	4	299.031,13	,95	406.203,89	,97	406.203,89	275.140,93	97	406.203,89	275.702,71	1,432058	58	4	14	14	1,3584
			1,362		13.755.432		19.187.272		19.187.272,				1,4320	1,362	1,429	1,429	
46	5/3/10	6	299.031,13	,08	407.459,82	,79	407.459,82	275.991,63	79	407.459,82	276.555,15	1,432058	58	6	14	14	1,3626
			1,363		14.054.463		19.595.121		19.595.121,				1,4320	1,363	1,429	1,429	
47	8/3/10	9	299.031,13	,21	407.848,56	,35	407.848,56	276.254,95	35	407.848,56	276.819,00	1,432058	58	9	14	14	1,3639
			1,360		14.353.494		20.001.923		20.001.923,				1,4320	1,360	1,429	1,429	
48	9/3/10	4	299.031,13	,34	406.801,95	,30	406.801,95	275.546,03	30	406.801,95	276.108,63	1,432058	58	4	14	14	1,3604
	10/3/1	1,364		14.652.525		20.410.070		20.410.070,					1,4320	1,364	1,429	1,429	
49	0	9	299.031,13	,48	408.147,59	,90	408.147,59	276.457,49	90	408.147,59	277.021,96	1,432058	58	9	14	14	1,3649
	11/3/1			14.951.556		20.818.846		20.818.846,					1,4320		1,429	1,429	
50	0	1,367	299.031,13	,61	408.775,56	,45	408.775,56	276.882,84	45	408.775,56	277.448,18	1,432058	58	1,367	14	14	1,367
	12/3/1	1,376		15.250.587		21.230.582		21.230.582,					1,4320	1,376	1,429	1,429	
51	0	9	299.031,13	,74	411.735,97	,42	411.735,97	278.888,07	42	411.735,97	279.457,50	1,432058	58	9	14	14	1,3769
	15/3/1	1,367		15.549.618		21.639.387		21.639.387,					1,4320	1,367	1,429	1,429	
52	0	1	299.031,13	,87	408.805,46	,88	408.805,46	276.903,10	88	408.805,46	277.468,48	1,432058	58	1	14	14	1,3671
	16/3/1	1,372		15.848.650		22.049.897		22.049.897,					1,4320	1,372	1,429	1,429	
53	0	8	299.031,13	,01	410.509,94	,82	410.509,94	278.057,62	82	410.509,94	278.625,36	1,432058	58	8	14	14	1,3728
	17/3/1	1,377		16.147.681		22.461.843		22.461.843,					1,4320	1,377	1,429	1,429	
54	0	6	299.031,13	,14	411.945,29	,11	411.945,29	279.029,85	11	411.945,29	279.599,57	1,432058	58	6	14	14	1,3776
	18/3/1	1,363		16.446.712		22.869.512		22.869.512,					1,4320	1,363	1,429	1,429	
55	0	3	299.031,13	,27	407.669,14	,25	407.669,14	276.133,42	25	407.669,14	276.697,22	1,432058	58	3	14	14	1,3633
	19/3/1			16.745.743		23.274.101		23.274.101,					1,4320		1,429	1,429	
56	0	1,353	299.031,13	,40	404.589,12	,37	404.589,12	274.047,17	37	404.589,12	274.606,72	1,432058	58	1,353	14	14	1,353
	22/3/1	1,355		17.044.774		23.679.557		23.679.557,					1,4320	1,355	1,429	1,429	
57	0	9	299.031,13	,53	405.456,31	,68	405.456,31	274.634,56	68	405.456,31	275.195,31	1,432058	58	9	14	14	1,3559
	23/3/1	1,349		17.343.805		24.083.130		24.083.130,					1,4320	1,349	1,429	1,429	
58	0	6	299.031,13	,67	403.572,42	,10	403.572,42	273.358,51	10	403.572,42	273.916,65	1,432058	58	6	14	14	1,3496
	24/3/1	1,334		17.642.836		24.482.187		24.482.187,					1,4320	1,334	1,429	1,429	
59	0	5	299.031,13	,80	399.057,05	,14	399.057,05	270.300,04	14	399.057,05	270.851,94	1,432058	58	5	14	14	1,3345
	25/3/1	1,330		17.941.867		24.880.048		24.880.048,					1,4320	1,330	1,429	1,429	
60	0	5	299.031,13	,93	397.860,92	,07	397.860,92	269.489,85	07	397.860,92	270.040,09	1,432058	58	5	14	14	1,3305
	26/3/1			18.240.899		25.281.048		25.281.048,					1,4320		1,429	1,429	
61	0	1,341	299.031,13	,06	401.000,75	,81	401.000,75	271.616,60	81	401.000,75	272.171,18	1,432058	58	1,341	14	14	1,341
	29/3/1			18.539.930		25.682.946		25.682.946,					1,4320		1,429	1,429	
62	0	1,344	299.031,13	,20	401.897,84	,66	401.897,84	272.224,24	66	401.897,84	272.780,07	1,432058	58	1,344	14	14	1,344
	30/3/1	1,342		18.838.961		26.084.306		26.084.306,					1,4320	1,342	1,429	1,429	
63	0	2	299.031,13	,33	401.359,59	,24	401.359,59	271.859,66	24	401.359,59	272.414,74	1,432058	58	2	14	14	1,3422
	31/3/1	1,353		19.137.992		26.488.985		26.488.985,					1,4320	1,353	1,429	1,429	
64	0	3	299.031,13	,46	404.678,83	,07	404.678,83	274.107,94	07	404.678,83	274.667,61	1,432058	58	3	14	14	1,3533
			19.137.992		26.488.985,		26.488.985,	17.942.231		26.488.985,	17.978.865						
			,46		07		07	,06		07	,28						
1.356461 0.0000450																	

65	1/4/10	1,356 4	299.031,13	19.437.023 ,59	405.605,83	405.605,83	405.605,83	290.047,15	26.894.590, 90	405.605,83	275.296,79	1,356461	1,3564	1,356 4	1,429 14	1,429 14	1,3564
66	2/4/10	1,350 4	299.031,13	19.736.054 ,72	403.811,64	809.417,47	403.811,64	288.764,14	27.298.402, 54	403.811,64	274.079,02	1,356461	1,3504	1,350 4	1,429 14	1,429 14	1,3504
67	5/4/10	1,350 9	299.031,13	20.035.085 ,86	403.961,16	1.213.378, 63	403.961,16	288.871,06	27.702.363, 70	403.961,16	274.180,50	1,356461	1,3509	1,350 9	1,429 14	1,429 14	1,3509
68	6/4/10	1,337 6	299.031,13	20.334.116 ,99	399.984,04	1.613.362, 67	399.984,04	286.027,04	28.102.347, 74	399.984,04	271.481,12	1,356461	1,3376	1,337 6	1,429 14	1,429 14	1,3376
69	7/4/10	1,335 7	299.031,13	20.633.148 ,12	399.415,88	2.012.778, 55	399.415,88	285.620,75	28.501.763, 62	399.415,88	271.095,49	1,356461	1,3357	1,335 7	1,429 14	1,429 14	1,3357
70	8/4/10	1,335 299.031,13	20.932.179 ,25	399.206,56	2.411.985, 11	399.206,56	285.471,06	28.900.970, 19	29.304.662, 21	399.206,56	270.953,42	1,356461	1,335	1,335 14	1,429 14	1,429 14	1,335
71	9/4/10	1,35 299.031,13	21.231.210 ,39	403.692,03	2.815.677, 14	403.692,03	288.678,60	29.710.626, 88	30.116.800, 87	403.692,03	273.997,84	1,356461	1,35	1,35 14	1,429 14	1,429 14	1,35
72	12/4/1	1,357 6	299.031,13	21.530.241 ,52	405.964,67	3.221.641, 81	405.964,67	290.303,76	29.710.626, 88	405.964,67	275.540,34	1,356461	1,3576	1,357 6	1,429 14	1,429 14	1,3576
73	13/4/1	1,358 3	299.031,13	21.829.272 ,65	406.173,99	3.627.815, 79	406.173,99	290.453,44	30.116.800, 87	406.173,99	275.682,42	1,356461	1,3583	1,358 3	1,429 14	1,429 14	1,3583
74	14/4/1	1,366 3	299.031,13	22.128.303 ,78	408.566,24	4.036.382, 03	408.566,24	292.164,13	30.525.367, 10	408.566,24	277.306,11	1,356461	1,3663	1,366 3	1,429 14	1,429 14	1,3663
75	15/4/1	1,356 9	299.031,13	22.427.334 ,91	405.755,34	4.442.137, 37	405.755,34	290.154,07	30.931.122, 44	405.755,34	275.398,27	1,356461	1,3569	1,356 9	1,429 14	1,429 14	1,3569
76	16/4/1	1,350 3	299.031,13	22.726.366 ,05	403.781,74	4.845.919, 11	403.781,74	288.742,75	31.334.904, 18	403.781,74	274.058,72	1,356461	1,3503	1,350 3	1,429 14	1,429 14	1,3503
77	19/4/1	1,347 299.031,13	23.025.397 ,18	402.794,94	5.248.714, 04	402.794,94	288.037,10	31.737.699, 12	32.139.417, 54	402.794,94	273.388,95	1,356461	1,347	1,347 14	1,429 14	1,429 14	1,347
78	20/4/1	1,343 4	299.031,13	23.324.428 ,31	401.718,42	5.650.432, 47	401.718,42	287.267,29	32.139.417, 54	401.718,42	272.658,29	1,356461	1,3434	1,343 4	1,429 14	1,429 14	1,3434
79	21/4/1	1,340 6	299.031,13	23.623.459 ,44	400.881,14	6.051.313, 60	400.881,14	286.668,55	32.540.298, 68	400.881,14	272.090,00	1,356461	1,3406	1,340 6	1,429 14	1,429 14	1,3406
80	22/4/1	1,330 6	299.031,13	23.922.490 ,57	397.890,82	6.449.204, 43	397.890,82	284.530,19	32.938.189, 50	397.890,82	270.060,39	1,356461	1,3306	1,330 6	1,429 14	1,429 14	1,3306
81	23/4/1	1,338 4	299.031,13	24.221.521 ,71	400.223,27	6.849.427, 70	400.223,27	286.198,11	33.338.412, 77	400.223,27	271.643,48	1,356461	1,3384	1,338 4	1,429 14	1,429 14	1,3384
82	26/4/1	1,334 299.031,13	24.520.552 ,84	398.907,53	7.248.335, 23	398.907,53	285.257,23	33.737.320, 30	34.133.416, 94	398.907,53	270.750,45	1,356461	1,334	1,334 14	1,429 14	1,429 14	1,334
83	27/4/1	1,324 6	299.031,13	24.819.583 ,97	396.096,64	7.644.431, 86	396.096,64	283.247,17	34.133.416, 94	396.096,64	268.842,62	1,356461	1,3246	1,324 6	1,429 14	1,429 14	1,3246
84	28/4/1	1,316 1	299.031,13	25.118.615 ,10	393.554,87	8.037.986, 74	393.554,87	281.429,56	34.526.971, 81	393.554,87	267.117,45	1,356461	1,3161	1,316 1	1,429 14	1,429 14	1,3161
85	29/4/1	1,324 3	299.031,13	25.417.646 ,24	396.006,93	8.433.993, 66	396.006,93	283.183,02	34.922.978, 74	396.006,93	268.781,73	1,356461	1,3243	1,324 3	1,429 14	1,429 14	1,3243
86	30/4/1	1,329 4	299.031,13	25.716.677 ,37	397.531,99	8.831.525, 65	397.531,99	284.273,58	35.320.510, 72	397.531,99	269.816,83	1,356461	1,3294	1,329 4	1,429 14	1,429 14	1,3294
87	3/5/10	1,319 9	299.031,13	26.015.708 ,50	394.691,19	9.226.216, 84	394.691,19	282.242,14	35.715.201, 92	394.691,19	267.888,70	1,356461	1,3199	1,319 9	1,429 14	1,429 14	1,3199
88	4/5/10	1,304 299.031,13	26.314.739 ,63	389.936,60	9.616.153, 44	389.936,60	278.842,15	36.105.138, 51	36.490.589, 64	389.936,60	264.661,61	1,356461	1,304	1,304 14	1,429 14	1,429 14	1,304
89	5/5/10	1,289 299.031,13	26.613.770 ,76	385.451,13	10.001.604 ,57	385.451,13	275.634,61	36.490.589, 64	385.451,13	261.617,19	261.617,19	1,356461	1,289	1,289 14	1,429 14	1,429 14	1,289

		1,273		26.912.801		10.382.360		36.871.345,					1,273	1,429	1,429			
90	6/5/10	3	299.031,13	,90	380.756,34	,91	380.756,34	272.277,38	98	380.756,34	258.430,70	1,356461	1,2733	3	14	14	1,2733	
		1,275		27.211.833		10.763.775		37.252.760,					1,275	1,429	1,429			
91	7/5/10	5	299.031,13	,03	381.414,21	,12	381.414,21	272.747,82	19	381.414,21	258.877,21	1,356461	1,2755	5	14	14	1,2755	
	10/5/1			27.510.864		11.146.834		37.635.819,							1,429	1,429		
92	0	1,281	299.031,13	,16	383.058,88	,00	383.058,88	273.923,92	07	383.058,88	259.993,50	1,356461	1,281	1,281	14	14	1,281	
	11/5/1	1,274		27.809.895		11.527.889		38.016.874,					1,274	1,429	1,429			
93	0	3	299.031,13	,29	381.055,37	,37	381.055,37	272.491,22	44	381.055,37	258.633,66	1,356461	1,2743	3	14	14	1,2743	
	12/5/1	1,265		28.108.926		11.906.343		38.395.328,					1,265	1,429	1,429			
94	0	6	299.031,13	,43	378.453,80	,17	378.453,80	270.630,85	24	378.453,80	256.867,90	1,356461	1,2656	6	14	14	1,2656	
	13/5/1			28.407.957		12.282.524		38.771.509,							1,429	1,429		
95	0	1,258	299.031,13	,56	376.181,16	,34	376.181,16	269.005,69	41	376.181,16	255.325,39	1,356461	1,258	1,258	14	14	1,258	
	14/5/1	1,235		28.706.988		12.652.067		39.141.052,					1,235	1,429	1,429			
96	0	8	299.031,13	,69	369.542,67	,01	369.542,67	264.258,53	08	369.542,67	250.819,65	1,356461	1,2358	8	14	14	1,2358	
	17/5/1	1,232		29.006.019		13.020.503		39.509.488,					1,232	1,429	1,429			
97	0	1	299.031,13	,82	368.436,26	,27	368.436,26	263.467,34	34	368.436,26	250.068,69	1,356461	1,2321	1	14	14	1,2321	
	18/5/1	1,233		29.305.050		13.389.358		39.878.343,					1,233	1,429	1,429			
98	0	5	299.031,13	,95	368.854,90	,17	368.854,90	263.766,71	24	368.854,90	250.352,84	1,356461	1,2335	5	14	14	1,2335	
	19/5/1	1,234		29.604.082		13.758.392		40.247.377,					1,234	1,429	1,429			
99	0	1	299.031,13	,09	369.034,32	,49	369.034,32	263.895,01	56	369.034,32	250.474,61	1,356461	1,2341	1	14	14	1,2341	
10	20/5/1	1,234		29.903.113		14.127.516		40.616.501,					1,234	1,429	1,429			
	0	0	4	299.031,13	,22	369.124,03	,52	369.124,03	263.959,16	59	369.124,03	250.535,50	1,356461	1,2344	4	14	14	1,2344
10	21/5/1			30.202.144		14.503.398		40.992.383,							1,429	1,429		
1	0	1,257	299.031,13	,35	375.882,13	,65	375.882,13	268.791,86	72	375.882,13	255.122,43	1,356461	1,257	1,257	14	14	1,257	
10	24/5/1	1,241		30.501.175		14.874.586		41.363.571,					1,241	1,429	1,429			
2	0	3	299.031,13	,48	371.187,34	,00	371.187,34	265.434,63	07	371.187,34	251.935,94	1,356461	1,2413	3	14	14	1,2413	
10	25/5/1	1,228		30.800.206		15.242.005		41.730.990,					1,228	1,429	1,429			
3	0	7	299.031,13	,61	367.419,55	,55	367.419,55	262.740,30	62	367.419,55	249.378,62	1,356461	1,2287	7	14	14	1,2287	
10	26/5/1	1,223		31.099.237		15.607.750		42.096.735,					1,223	1,429	1,429			
4	0	1	299.031,13	,75	365.744,98	,53	365.744,98	261.542,82	60	365.744,98	248.242,04	1,356461	1,2231	1	14	14	1,2231	
10	27/5/1			31.398.268		15.977.053		42.466.039,							1,429	1,429		
5	0	1,235	299.031,13	,88	369.303,45	,97	369.303,45	264.087,46	05	369.303,45	250.657,28	1,356461	1,235	1,235	14	14	1,235	
10	28/5/1	1,227		31.697.300		16.344.054		42.833.039,					1,227	1,429	1,429			
6	0	3	299.031,13	,01	367.000,91	,88	367.000,91	262.440,93	96	367.000,91	249.094,48	1,356461	1,2273	3	14	14	1,2273	
10	31/5/1	1,229		31.996.331		16.711.713		43.200.698,					1,229	1,429	1,429			
7	0	5	299.031,13	,14	367.658,78	,66	367.658,78	262.911,37	73	367.658,78	249.540,99	1,356461	1,2295	5	14	14	1,2295	
10		1,227		32.295.362		17.078.804		43.567.789,					1,227	1,429	1,429			
8	1/6/10	6	299.031,13	,28	367.090,62	,28	367.090,62	262.505,08	35	367.090,62	249.155,37	1,356461	1,2276	6	14	14	1,2276	
10		1,225		32.594.393		17.445.326		43.934.311,					1,225	1,429	1,429			
9	2/6/10	7	299.031,13	,41	366.522,46	,74	366.522,46	262.098,79	81	366.522,46	248.769,74	1,356461	1,2257	7	14	14	1,2257	
11		1,217		32.893.424		17.809.427		44.298.412,					1,217	1,429	1,429			
0	3/6/10	6	299.031,13	,54	364.100,31	,04	364.100,31	260.366,72	12	364.100,31	247.125,75	1,356461	1,2176	6	14	14	1,2176	
11		1,196		33.192.455		18.167.277		44.656.262,					1,196	1,429	1,429			
1	4/6/10	7	299.031,13	,67	357.850,56	,60	357.850,56	255.897,54	67	357.850,56	242.883,86	1,356461	1,1967	7	14	14	1,1967	
11		1,195		33.491.486		18.524.709		45.013.694,					1,195	1,429	1,429			
2	7/6/10	3	299.031,13	,80	357.431,91	,51	357.431,91	255.598,17	58	357.431,91	242.599,71	1,356461	1,1953	3	14	14	1,1953	
11		1,197		33.790.517		18.882.709		45.371.694,					1,197	1,429	1,429			
3	8/6/10	2	299.031,13	,94	358.000,07	,58	358.000,07	256.004,46	66	358.000,07	242.985,34	1,356461	1,1972	2	14	14	1,1972	
11		1,203		34.089.549		19.242.473		45.731.459,					1,203	1,429	1,429			
4	9/6/10	1	299.031,13	,07	359.764,36	,94	359.764,36	257.266,09	01	359.764,36	244.182,81	1,356461	1,2031	1	14	14	1,2031	

11	10/6/1	1,208		34.388.580		19.603.793				46.092.778,					1,208	1,429	1,429	
5	0	3	299.031,13	,20	361.319,32	,25	361.319,32	258.378,04		33	361.319,32	245.238,21	1,356461	1,2083	3	14	14	1,2083
11	11/6/1	1,211		34.687.611		19.965.979				46.454.964,					1,211	1,429	1,429	
6	0	2	299.031,13	,33	362.186,51	,76	362.186,51	258.998,17		83	362.186,51	245.826,80	1,356461	1,2112	2	14	14	1,2112
11	14/6/1	1,225		34.986.642		20.332.352				46.821.337,					1,225	1,429	1,429	
7	0	2	299.031,13	,47	366.372,94	,70	366.372,94	261.991,87		78	366.372,94	248.668,26	1,356461	1,2252	2	14	14	1,2252
11	15/6/1	1,233		35.285.673		20.701.117				47.190.102,					1,233	1,429	1,429	
8	0	2	299.031,13	,60	368.765,19	,90	368.765,19	263.702,56		97	368.765,19	250.291,95	1,356461	1,2332	2	14	14	1,2332
11	16/6/1	1,231		35.584.704		21.069.344				47.558.329,					1,231	1,429	1,429	
9	0	4	299.031,13	,73	368.226,94	,83	368.226,94	263.317,65		91	368.226,94	249.926,62	1,356461	1,2314	4	14	14	1,2314
12	17/6/1	1,235		35.883.735		21.438.678				47.927.663,					1,235	1,429	1,429	
0	0	1	299.031,13	,86	369.333,35	,18	369.333,35	264.108,85		26	369.333,35	250.677,58	1,356461	1,2351	1	14	14	1,2351
12	18/6/1	1,238		36.182.766		21.809.117				48.298.103,					1,238	1,429	1,429	
1	0	8	299.031,13	,99	370.439,77	,95	370.439,77	264.900,04		02	370.439,77	251.428,53	1,356461	1,2388	8	14	14	1,2388
12	21/6/1	1,234		36.481.798		22.178.301				48.667.286,					1,234	1,429	1,429	
2	0	6	299.031,13	,13	369.183,84	,79	369.183,84	264.001,93		86	369.183,84	250.576,10	1,356461	1,2346	6	14	14	1,2346
12	22/6/1	1,230		36.780.829		22.546.319				49.035.304,					1,230	1,429	1,429	
3	0	7	299.031,13	,26	368.017,61	,40	368.017,61	263.167,97		47	368.017,61	249.784,55	1,356461	1,2307	7	14	14	1,2307
12	23/6/1	1,225		37.079.860		22.912.841				49.401.826,					1,225	1,429	1,429	
4	0	7	299.031,13	,39	366.522,46	,86	366.522,46	262.098,79		93	366.522,46	248.769,74	1,356461	1,2257	7	14	14	1,2257
12	24/6/1	1,235		37.378.891		23.282.354				49.771.339,					1,235	1,429	1,429	
5	0	7	299.031,13	,52	369.512,77	,63	369.512,77	264.237,15		70	369.512,77	250.799,35	1,356461	1,2357	7	14	14	1,2357
12	25/6/1	1,236		37.677.922		23.652.226				50.141.211,					1,236	1,429	1,429	
6	0	9	299.031,13	,66	369.871,61	,24	369.871,61	264.493,75		31	369.871,61	251.042,91	1,356461	1,2369	9	14	14	1,2369
12	28/6/1	1,229		37.976.953		24.020.004				50.508.989,					1,229	1,429	1,429	
7	0	9	299.031,13	,79	367.778,39	,63	367.778,39	262.996,90		70	367.778,39	249.622,18	1,356461	1,2299	9	14	14	1,2299
12	29/6/1	1,220		38.275.984		24.385.091				50.874.076,					1,220	1,429	1,429	
8	0	9	299.031,13	,92	365.087,11	,74	365.087,11	261.072,38		81	365.087,11	247.795,52	1,356461	1,2209	9	14	14	1,2209
12	30/6/1	1,225		38.575.016		24.751.614				51.240.599,					1,225	1,429	1,429	
9	0	7	299.031,13	,05	366.522,46	,19	366.522,46	262.098,79		27	366.522,46	248.769,74	1,356461	1,2257	7	14	14	1,2257
				19.437.023	24.751.614,	17.699.783	24.751.614,	16.799.659	24.751.614,	16.799.659	24.751.614,	16.799.659	24.751.614,	16.799.659	19	14	14	1,2257
				,59	19	19	19	,31	19	,77	19	,77	19	,77	19	14	14	1,2257
										1,244208	0,0002476							
13		1,243		38.874.047						51.612.564,					1,243	1,429	1,429	
0	1/7/10	9	299.031,13	,18	371.964,83		371.964,83	289.988,39		09	371.964,83	252.463,64	1,244208	1,2439	9	14	14	1,2439
13		1,256		39.173.078						51.988.326,					1,256	1,429	1,429	
1	2/7/10	6	299.031,13	,32	375.762,52	747.727,35	375.762,52	292.949,13		61	375.762,52	255.041,25	1,244208	1,2566	6	14	14	1,2566
13		1,252		39.472.109		1.122.383,				52.362.982,					1,252	1,429	1,429	
2	5/7/10	9	299.031,13	,45	374.656,11	45	374.656,11	292.086,55		72	374.656,11	254.290,29	1,244208	1,2529	9	14	14	1,2529
13		1,263		39.771.140		1.500.299,				52.740.898,					1,263	1,429	1,429	
3	6/7/10	8	299.031,13	,58	377.915,54	00	377.915,54	294.627,65		26	377.915,54	256.502,57	1,244208	1,2638	8	14	14	1,2638
13		1,260		40.070.171		1.877.317,				53.117.916,					1,260	1,429	1,429	
4	7/7/10	8	299.031,13	,71	377.018,45	45	377.018,45	293.928,26		72	377.018,45	255.893,68	1,244208	1,2608	8	14	14	1,2608
13		1,265		40.369.202		2.255.711,				53.496.310,					1,265	1,429	1,429	
5	8/7/10	4	299.031,13	,84	378.393,99	44	378.393,99	295.000,65		71	378.393,99	256.827,31	1,244208	1,2654	4	14	14	1,2654
13		1,264		40.668.233		2.633.716,				53.874.315,					1,264	1,429	1,429	
6	9/7/10	1	299.031,13	,98	378.005,25	70	378.005,25	294.697,59		96	378.005,25	256.563,46	1,244208	1,2641	1	14	14	1,2641
13	12/7/1	1,258		40.967.265		3.010.166,				54.250.766,					1,258	1,429	1,429	
7	0	9	299.031,13	,11	376.450,29	99	376.450,29	293.485,32		26	376.450,29	255.508,06	1,244208	1,2589	9	14	14	1,2589

13	13/7/1	1,270		41.266.296		3.390.145,		54.630.745,		1,270	1,429	1,429	
8	0	7	299.031,13	,24	379.978,86	85	379.978,86	296.236,24	12	379.978,86	257.903,00	1,244208	1,2707
13	14/7/1	1,275		41.565.327		3.771.589,		55.012.189,		1,275	1,429	1,429	1,2707
9	0	6	299.031,13	,37	381.444,11	96	381.444,11	297.378,56	23	381.444,11	258.897,51	1,244208	1,2756
14	15/7/1	1,287		41.864.358		4.156.682,		55.397.281,		1,287	1,429	1,429	
0	0	8	299.031,13	,51	385.092,29	25	385.092,29	300.222,73	52	385.092,29	261.373,64	1,244208	1,2878
14	16/7/1			42.163.389		4.543.329,		55.783.928,			1,429	1,429	
1	0	1,293	299.031,13	,64	386.647,25	51	386.647,25	301.435,00	77	386.647,25	262.429,04	1,244208	1,293
14	19/7/1	1,295		42.462.420		4.930.814,		56.171.413,		1,295	1,429	1,429	
2	0	8	299.031,13	,77	387.484,54	05	387.484,54	302.087,76	32	387.484,54	262.997,33	1,244208	1,2958
14	20/7/1	1,290		42.761.451		5.316.594,		56.557.193,		1,290	1,429	1,429	
3	0	1	299.031,13	,90	385.780,06	11	385.780,06	300.758,93	38	385.780,06	261.840,45	1,244208	1,2901
14	21/7/1	1,280		43.060.483		5.699.593,		56.940.192,		1,280	1,429	1,429	
4	0	8	299.031,13	,03	382.999,07	19	382.999,07	298.590,83	45	382.999,07	259.952,91	1,244208	1,2808
14	22/7/1	1,289		43.359.514		6.085.074,		57.325.673,		1,289	1,429	1,429	
5	0	1	299.031,13	,17	385.481,03	22	385.481,03	300.525,80	49	385.481,03	261.637,49	1,244208	1,2891
14	23/7/1	1,290		43.658.545		6.471.093,		57.711.692,		1,290	1,429	1,429	
6	0	9	299.031,13	,30	386.019,29	51	386.019,29	300.945,43	77	386.019,29	262.002,82	1,244208	1,2909
14	26/7/1	1,299		43.957.576		6.859.594,		58.100.194,		1,299	1,429	1,429	
7	0	2	299.031,13	,43	388.501,25	75	388.501,25	302.880,39	02	388.501,25	263.687,40	1,244208	1,2992
14	27/7/1	1,298		44.256.607		7.247.886,		58.488.485,		1,298	1,429	1,429	
8	0	5	299.031,13	,56	388.291,93	68	388.291,93	302.717,20	95	388.291,93	263.545,33	1,244208	1,2985
14	28/7/1	1,299		44.555.638		7.636.537,		58.877.136,		1,299	1,429	1,429	
9	0	7	299.031,13	,70	388.650,76	44	388.650,76	302.996,96	71	388.650,76	263.788,88	1,244208	1,2997
15	29/7/1			44.854.669		8.027.670,		59.268.269,			1,429	1,429	
0	0	1,308	299.031,13	,83	391.132,72	16	391.132,72	304.931,92	43	391.132,72	265.473,46	1,244208	1,308
15	30/7/1	1,305		45.153.700		8.417.965,		59.658.564,		1,305	1,429	1,429	
1	0	2	299.031,13	,96	390.295,43	60	390.295,43	304.279,16	86	390.295,43	264.905,17	1,244208	1,3052
15		1,316		45.452.732		8.811.729,		60.052.329,		1,316	1,429	1,429	
2	2/8/10	8	299.031,13	,09	393.764,19	79	393.764,19	306.983,45	06	393.764,19	267.259,52	1,244208	1,3168
15		1,322		45.751.763		9.207.318,		60.447.917,		1,322	1,429	1,429	
3	3/8/10	9	299.031,13	,22	395.588,28	08	395.588,28	308.405,54	34	395.588,28	268.497,58	1,244208	1,3229
15		1,315		46.050.794		9.600.723,		60.841.322,		1,315	1,429	1,429	
4	4/8/10	6	299.031,13	,36	393.405,36	43	393.405,36	306.703,70	70	393.405,36	267.015,97	1,244208	1,3156
15				46.349.825		9.994.248,		61.234.847,			1,429	1,429	
5	5/8/10	1,316	299.031,13	,49	393.524,97	40	393.524,97	306.796,95	67	393.524,97	267.097,15	1,244208	1,316
15				46.648.856		10.391.361		61.631.961,			1,429	1,429	
6	6/8/10	1,328	299.031,13	,62	397.113,34	,75	397.113,34	309.594,49	01	397.113,34	269.532,69	1,244208	1,328
15		1,322		46.947.887		10.786.920		62.027.519,		1,322	1,429	1,429	
7	9/8/10	8	299.031,13	,75	395.558,38	,13	395.558,38	308.382,22	40	395.558,38	268.477,29	1,244208	1,3228
15	10/8/1	1,311		47.246.918		11.179.159		62.419.758,		1,311	1,429	1,429	
8	0	7	299.031,13	,89	392.239,14	,26	392.239,14	305.794,50	53	392.239,14	266.224,42	1,244208	1,3117
15	11/8/1	1,288		47.545.950		11.564.460		62.805.060,		1,288	1,429	1,429	
9	0	5	299.031,13	,02	385.301,61	,88	385.301,61	300.385,92	15	385.301,61	261.515,71	1,244208	1,2885
16	12/8/1	1,284		47.844.981		11.948.685		63.189.285,		1,284	1,429	1,429	
0	0	9	299.031,13	,15	384.225,10	,98	384.225,10	299.546,66	25	384.225,10	260.785,05	1,244208	1,2849
16	13/8/1	1,275		48.144.012		12.330.070		63.570.669,		1,275	1,429	1,429	
1	0	4	299.031,13	,28	381.384,31	,29	381.384,31	297.331,94	55	381.384,31	258.856,92	1,244208	1,2754
16	16/8/1	1,283		48.443.043		12.713.936		63.954.535,		1,283	1,429	1,429	
2	0	7	299.031,13	,41	383.866,26	,55	383.866,26	299.266,90	82	383.866,26	260.541,50	1,244208	1,2837

16	17/8/1	1,287		48.742.074		13.098.909		64.339.508,		1,287	1,429	1,429					
3	0	4	299.031,13	,55	384.972,68	,23	384.972,68	300.129,48	50	384.972,68	261.292,46	1,244208	1,2874	4	14	14	1,2874
16	18/8/1	1,287		49.041.105		13.483.911		64.724.511,		1,287	1,429	1,429					
4	0	5	299.031,13	,68	385.002,58	,81	385.002,58	300.152,79	08	385.002,58	261.312,75	1,244208	1,2875	5	14	14	1,2875
16	19/8/1	1,282		49.340.136		13.867.359		65.107.958,		1,282	1,429	1,429					
5	0	3	299.031,13	,81	383.447,62	,43	383.447,62	298.940,52	70	383.447,62	260.257,35	1,244208	1,2823	3	14	14	1,2823
16	20/8/1	1,271		49.639.167		14.247.487		65.488.087,		1,271	1,429	1,429					
6	0	2	299.031,13	,94	380.128,38	,81	380.128,38	296.352,80	08	380.128,38	258.004,48	1,244208	1,2712	2	14	14	1,2712
16	23/8/1	1,266		49.938.199		14.626.300		65.866.899,		1,266	1,429	1,429					
7	0	8	299.031,13	,07	378.812,64	,45	378.812,64	295.327,03	71	378.812,64	257.111,45	1,244208	1,2668	8	14	14	1,2668
16	24/8/1	1,267		50.237.230		15.005.232		66.245.831,		1,267	1,429	1,429					
8	0	2	299.031,13	,21	378.932,25	,70	378.932,25	295.420,29	97	378.932,25	257.192,64	1,244208	1,2672	2	14	14	1,2672
16	25/8/1	1,266		50.536.261		15.383.955		66.624.554,		1,266	1,429	1,429					
9	0	5	299.031,13	,34	378.722,93	,63	378.722,93	295.257,10	89	378.722,93	257.050,56	1,244208	1,2665	5	14	14	1,2665
17	26/8/1	1,270		50.835.292		15.763.784		67.004.384,		1,270	1,429	1,429					
0	0	2	299.031,13	,47	379.829,34	,97	379.829,34	296.119,67	24	379.829,34	257.801,52	1,244208	1,2702	2	14	14	1,2702
17	27/8/1	1,276		51.134.323		16.145.438		67.386.037,		1,276	1,429	1,429					
1	0	3	299.031,13	,60	381.653,43	,40	381.653,43	297.541,75	67	381.653,43	259.039,58	1,244208	1,2763	3	14	14	1,2763
17	30/8/1	1,267		51.433.354		16.524.550		67.765.149,		1,267	1,429	1,429					
2	0	8	299.031,13	,74	379.111,67	,07	379.111,67	295.560,16	34	379.111,67	257.314,41	1,244208	1,2678	8	14	14	1,2678
17	31/8/1	1,268		51.732.385		16.903.990		68.144.589,		1,268	1,429	1,429					
3	0	9	299.031,13	,87	379.440,60	,68	379.440,60	295.816,60	95	379.440,60	257.537,67	1,244208	1,2689	9	14	14	1,2689
17		1,279		52.031.417		17.286.630		68.527.230,		1,279	1,429	1,429					
4	1/9/10	6	299.031,13	,00	382.640,24	,91	382.640,24	298.311,08	18	382.640,24	259.709,36	1,244208	1,2796	6	14	14	1,2796
17		1,280		52.330.448		17.669.629		68.910.229,		1,280	1,429	1,429					
5	2/9/10	8	299.031,13	,13	382.999,07	,99	382.999,07	298.590,83	26	382.999,07	259.952,91	1,244208	1,2808	8	14	14	1,2808
17		1,289		52.629.479		18.055.260		69.295.859,		1,289	1,429	1,429					
6	3/9/10	6	299.031,13	,26	385.630,55	,54	385.630,55	300.642,36	80	385.630,55	261.738,97	1,244208	1,2896	6	14	14	1,2896
17		1,287		52.928.510		18.440.293		69.680.892,		1,287	1,429	1,429					
7	6/9/10	6	299.031,13	,40	385.032,49	,02	385.032,49	300.176,10	29	385.032,49	261.333,05	1,244208	1,2876	6	14	14	1,2876
17		1,273		53.227.541		18.821.019		70.061.618,		1,273	1,429	1,429					
8	7/9/10	2	299.031,13	,53	380.726,44	,46	380.726,44	296.819,06	73	380.726,44	258.410,40	1,244208	1,2732	2	14	14	1,2732
17				53.526.572		19.202.284		70.442.883,									
9	8/9/10	1,275	299.031,13	,66	381.264,69	,15	381.264,69	297.238,69	42	381.264,69	258.775,73	1,244208	1,275	1,275	14	14	1,275
18				53.825.603		19.582.053		70.822.652,									
0	9/9/10	1,27	299.031,13	,79	379.769,54	,69	379.769,54	296.073,05	96	379.769,54	257.760,93	1,244208	1,27	1,27	14	14	1,27
18	10/9/1	1,267		54.124.634		19.961.195		71.201.794,		1,267	1,429	1,429					
1	0	9	299.031,13	,93	379.141,57	,26	379.141,57	295.583,48	53	379.141,57	257.334,71	1,244208	1,2679	9	14	14	1,2679
18	13/9/1	1,286		54.423.666		20.345.779		71.586.378,		1,286	1,429	1,429					
2	0	1	299.031,13	,06	384.583,94	,20	384.583,94	299.826,41	47	384.583,94	261.028,61	1,244208	1,2861	1	14	14	1,2861
18	14/9/1			54.722.697		20.734.818		71.975.417,									
3	0	1,301	299.031,13	,19	389.039,50	,71	389.039,50	303.300,03	97	389.039,50	264.052,73	1,244208	1,301	1,301	14	14	1,301
18	15/9/1	1,300		55.021.728		21.123.589		72.364.188,		1,300	1,429	1,429					
4	0	1	299.031,13	,32	388.770,37	,08	388.770,37	303.090,21	35	388.770,37	263.870,06	1,244208	1,3001	1	14	14	1,3001
18	16/9/1	1,307		55.320.759		21.514.542		72.755.141,		1,307	1,429	1,429					
5	0	4	299.031,13	,45	390.953,30	,38	390.953,30	304.792,05	65	390.953,30	265.351,68	1,244208	1,3074	4	14	14	1,3074
18	17/9/1			55.619.790		21.904.778		73.145.377,									
6	0	1,305	299.031,13	,59	390.235,63	,01	390.235,63	304.232,54	28	390.235,63	264.864,57	1,244208	1,305	1,305	14	14	1,305
18	20/9/1	1,307		55.918.821		22.295.671		73.536.270,		1,307	1,429	1,429					
7	0	2	299.031,13	,72	390.893,50	,51	390.893,50	304.745,42	77	390.893,50	265.311,09	1,244208	1,3072	2	14	14	1,3072

18	21/9/1	1,312		56.217.852		22.688.239		73.928.838,						1,312	1,429	1,429	
8	0	8	299.031,13	,85	392.568,07	,58	392.568,07	306.050,94	84	392.568,07	266.447,67	1,244208	1,3128	8	14	14	1,3128
18	22/9/1	1,336		56.516.883		23.087.924		74.328.523,						1,336	1,429	1,429	
9	0	6	299.031,13	,98	399.685,01	,59	399.685,01	311.599,40	86	399.685,01	271.278,15	1,244208	1,3366	6	14	14	1,3366
19	23/9/1	1,335		56.815.915		23.487.310		74.727.909,						1,335	1,429	1,429	
0	0	6	299.031,13	,11	399.385,98	,57	399.385,98	311.366,27	84	399.385,98	271.075,19	1,244208	1,3356	6	14	14	1,3356
19	24/9/1	1,349		57.114.946		23.890.763		75.131.362,						1,349	1,429	1,429	
1	0	2	299.031,13	,25	403.452,80	,37	403.452,80	314.536,81	64	403.452,80	273.835,47	1,244208	1,3492	2	14	14	1,3492
19	27/9/1	1,347		57.413.977		24.293.827		75.534.426,						1,347	1,429	1,429	
2	0	9	299.031,13	,38	403.064,06	,43	403.064,06	314.233,75	70	403.064,06	273.571,62	1,244208	1,3479	9	14	14	1,3479
19	28/9/1	1,357		57.713.008		24.699.851		75.940.451,						1,357	1,429	1,429	
3	0	8	299.031,13	,51	406.024,47	,91	406.024,47	316.541,72	17	406.024,47	275.580,93	1,244208	1,3578	8	14	14	1,3578
19	29/9/1			58.012.039		25.107.431		76.348.030,							1,429	1,429	
4	0	1,363	299.031,13	,64	407.579,43	,34	407.579,43	317.753,99	61	407.579,43	276.636,33	1,244208	1,363	1,363	14	14	1,363
19	30/9/1	1,362		58.311.070		25.514.741		76.755.340,						1,362	1,429	1,429	
5	0	1	299.031,13	,78	407.310,31	,64	407.310,31	317.544,17	91	407.310,31	276.453,67	1,244208	1,3621	1	14	14	1,3621
				19.736.054	25.514.741,	25.514.741,	19.891.609		25.514.741,	17.317.617							
				,72	64	64	,28		64	,16							
									-								
									0,00076136								
									1,37805	6							
19	1/10/1	1,379		58.610.101				77.167.734,						1,3780	1,379	1,429	1,429
6	0	1	299.031,13	,91	412.393,83	412.393,83	412.393,83	290.281,21	75	412.393,83	279.904,01	1,37805	5	1	14	14	1,3791
19	4/10/1	1,369		58.909.133				77.577.138,						1,3780	1,369	1,429	1,429
7	0	1	299.031,13	,04	409.403,52	821.797,36	409.403,52	288.176,35	27	409.403,52	277.874,40	1,37805	5	1	14	14	1,3691
19	5/10/1			59.208.164		1.235.357,		77.990.698,						1,3780		1,429	1,429
8	0	1,383	299.031,13	,17	413.560,06	41	413.560,06	291.102,10	33	413.560,06	280.695,56	1,37805	5	1,383	14	14	1,383
19	6/10/1	1,392		59.507.195		1.651.758,		78.407.099,						1,3780	1,392	1,429	1,429
9	0	5	299.031,13	,30	416.400,85	26	416.400,85	293.101,72	18	416.400,85	282.623,69	1,37805	5	5	14	14	1,3925
20	7/10/1	1,388		59.806.226		2.066.992,		78.822.333,						1,3780	1,388	1,429	1,429
0	0	6	299.031,13	,44	415.234,63	89	415.234,63	292.280,83	81	415.234,63	281.832,14	1,37805	5	6	14	14	1,3886
20	8/10/1	1,393		60.105.257		2.483.812,		79.239.153,						1,3780	1,393	1,429	1,429
1	0	9	299.031,13	,57	416.819,50	39	416.819,50	293.396,40	30	416.819,50	282.907,84	1,37805	5	9	14	14	1,3939
20	11/10/	1,388		60.404.288		2.899.106,		79.654.447,						1,3780	1,388	1,429	1,429
2	10	8	299.031,13	,70	415.294,44	83	415.294,44	292.322,92	74	415.294,44	281.872,74	1,37805	5	8	14	14	1,3888
20	12/10/	1,386		60.703.319		3.313.773,		80.069.114,						1,3780	1,386	1,429	1,429
3	10	7	299.031,13	,83	414.666,47	30	414.666,47	291.880,90	21	414.666,47	281.446,52	1,37805	5	7	14	14	1,3867
20	13/10/	1,394		61.002.350		3.730.891,		80.486.232,						1,3780	1,394	1,429	1,429
4	10	9	299.031,13	,97	417.118,53	82	417.118,53	293.606,89	74	417.118,53	283.110,80	1,37805	5	9	14	14	1,3949
20	14/10/	1,405		61.301.382		4.151.150,		80.906.491,						1,3780	1,405	1,429	1,429
5	10	4	299.031,13	,10	420.258,35	18	420.258,35	295.816,99	09	420.258,35	285.241,90	1,37805	5	4	14	14	1,4054
20	15/10/	1,397		61.600.413		4.569.105,		81.324.446,						1,3780	1,397	1,429	1,429
6	10	7	299.031,13	,23	417.955,81	99	417.955,81	294.196,25	90	417.955,81	283.679,09	1,37805	5	7	14	14	1,3977
20	18/10/	1,398		61.899.444		4.987.420,		81.742.761,						1,3780	1,398	1,429	1,429
7	10	9	299.031,13	,36	418.314,65	64	418.314,65	294.448,83	55	418.314,65	283.922,65	1,37805	5	9	14	14	1,3989
20	19/10/	1,381		62.198.475		5.400.442,		82.155.783,						1,3780	1,381	1,429	1,429
8	10	2	299.031,13	,49	413.021,80	44	413.021,80	290.723,23	35	413.021,80	280.330,23	1,37805	5	2	14	14	1,3812
20	20/10/	1,396		62.497.506		5.817.919,		82.573.260,						1,3780	1,396	1,429	1,429
9	10	1	299.031,13	,63	417.477,36	80	417.477,36	293.859,47	72	417.477,36	283.354,35	1,37805	5	1	14	14	1,3961

21	21/10/	1,393		62.796.537		6.234.709,		82.990.050,		1,3780	1,393	1,429	1,429				
0	10	8	299.031,13	,76	416.789,59	40	416.789,59	293.375,35	31	416.789,59	282.887,54	1,37805	5	8	14	14	1,3938
21	22/10/	1,395		63.095.568		6.651.977,		83.407.318,		1,3780	1,395	1,429	1,429				
1	10	4	299.031,13	,89	417.268,04	44	417.268,04	293.712,13	35	417.268,04	283.212,28	1,37805	5	4	14	14	1,3954
21	25/10/	1,396		63.394.600		7.069.454,		83.824.795,		1,3780	1,396	1,429	1,429				
2	10	1	299.031,13	,02	417.477,36	80	417.477,36	293.859,47	71	417.477,36	283.354,35	1,37805	5	1	14	14	1,3961
21	26/10/	1,386		63.693.631		7.484.031,		84.239.372,		1,3780	1,386	1,429	1,429				
3	10	4	299.031,13	,16	414.576,76	56	414.576,76	291.817,76	48	414.576,76	281.385,63	1,37805	5	4	14	14	1,3864
21	27/10/	1,377		63.992.662		7.895.827,		84.651.168,		1,3780	1,377	1,429	1,429				
4	10	1	299.031,13	,29	411.795,77	34	411.795,77	289.860,24	25	411.795,77	279.498,09	1,37805	5	1	14	14	1,3771
21	28/10/	1,392		64.291.693		8.312.138,		85.067.479,		1,3780	1,392	1,429	1,429				
5	10	2	299.031,13	,42	416.311,14	48	416.311,14	293.038,57	39	416.311,14	282.562,81	1,37805	5	2	14	14	1,3922
21	29/10/	1,394		64.590.724		8.729.197,		85.484.538,		1,3780	1,394	1,429	1,429				
6	10	7	299.031,13	,55	417.058,72	20	417.058,72	293.564,79	11	417.058,72	283.070,21	1,37805	5	7	14	14	1,3947
21	1/11/1	1,390		64.889.755		9.144.880,		85.900.221,		1,3780	1,390	1,429	1,429				
7	0	1	299.031,13	,68	415.683,18	38	415.683,18	292.596,55	29	415.683,18	282.136,59	1,37805	5	1	14	14	1,3901
21	2/11/1	1,403		65.188.786		9.564.600,		86.319.941,		1,3780	1,403	1,429	1,429				
8	0	6	299.031,13	,82	419.720,10	47	419.720,10	295.438,11	38	419.720,10	284.876,57	1,37805	5	6	14	14	1,4036
21	3/11/1			65.487.817		9.984.440,		86.739.781,		1,3780		1,429	1,429				
9	0	1,404	299.031,13	,95	419.839,71	18	419.839,71	295.522,31	09	419.839,71	284.957,75	1,37805	5	1,404	14	14	1,404
22	4/11/1	1,419		65.786.849		10.408.825		87.164.166,		1,3780	1,419	1,429	1,429				
0	0	2	299.031,13	,08	424.384,98	,16	424.384,98	298.721,70	08	424.384,98	288.042,76	1,37805	5	2	14	14	1,4192
22	5/11/1	1,403		66.085.880		10.828.425		87.583.766,		1,3780	1,403	1,429	1,429				
1	0	2	299.031,13	,21	419.600,48	,65	419.600,48	295.353,92	56	419.600,48	284.795,38	1,37805	5	2	14	14	1,4032
22	8/11/1	1,394		66.384.911		11.245.304		88.000.645,		1,3780	1,394	1,429	1,429				
2	0	1	299.031,13	,34	416.879,30	,95	416.879,30	293.438,50	86	416.879,30	282.948,43	1,37805	5	1	14	14	1,3941
22	9/11/1			66.683.942		11.659.463		88.414.803,		1,3780		1,429	1,429				
3	0	1,385	299.031,13	,48	414.158,12	,07	414.158,12	291.523,08	98	414.158,12	281.101,48	1,37805	5	1,385	14	14	1,385
22	10/11/	1,373		66.982.973		12.070.301		88.825.642,		1,3780	1,373	1,429	1,429				
4	10	9	299.031,13	,61	410.838,87	,94	410.838,87	289.186,68	85	410.838,87	278.848,61	1,37805	5	9	14	14	1,3739
22	11/11/	1,365		67.282.004		12.478.599		89.233.939,		1,3780	1,365	1,429	1,429				
5	10	4	299.031,13	,74	408.297,11	,05	408.297,11	287.397,55	96	408.297,11	277.123,44	1,37805	5	4	14	14	1,3654
22	12/11/	1,369		67.581.035		12.888.002		89.643.343,		1,3780	1,369	1,429	1,429				
6	10	1	299.031,13	,87	409.403,52	,57	409.403,52	288.176,35	48	409.403,52	277.874,40	1,37805	5	1	14	14	1,3691
22	15/11/	1,361		67.880.067		13.295.103		90.050.444,		1,3780	1,361	1,429	1,429				
7	10	4	299.031,13	,01	407.100,98	,56	407.100,98	286.555,61	47	407.100,98	276.311,60	1,37805	5	4	14	14	1,3614
22	16/11/	1,348		68.179.098		13.698.376		90.453.717,		1,3780	1,348	1,429	1,429				
8	10	6	299.031,13	,14	403.273,38	,94	403.273,38	283.861,39	85	403.273,38	273.713,69	1,37805	5	6	14	14	1,3486
22	17/11/	1,353		68.478.129		14.102.995		90.858.336,		1,3780	1,353	1,429	1,429				
9	10	1	299.031,13	,27	404.619,02	,97	404.619,02	284.808,57	88	404.619,02	274.627,02	1,37805	5	1	14	14	1,3531
23	18/11/	1,361		68.777.160		14.510.156		91.265.497,		1,3780	1,361	1,429	1,429				
0	10	6	299.031,13	,40	407.160,79	,75	407.160,79	286.597,70	67	407.160,79	276.352,19	1,37805	5	6	14	14	1,3616
23	19/11/	1,367		69.076.191		14.919.022		91.674.362,		1,3780	1,367	1,429	1,429				
1	10	3	299.031,13	,53	408.865,27	,02	408.865,27	287.797,47	93	408.865,27	277.509,07	1,37805	5	3	14	14	1,3673
23	22/11/	1,358		69.375.222		15.325.345		92.080.686,		1,3780	1,358	1,429	1,429				
2	10	8	299.031,13	,67	406.323,50	,52	406.323,50	286.008,34	44	406.323,50	275.783,90	1,37805	5	8	14	14	1,3588
23	23/11/	1,339		69.674.253		15.725.837		92.481.178,		1,3780	1,339	1,429	1,429				
3	10	3	299.031,13	,80	400.492,40	,92	400.492,40	281.903,87	83	400.492,40	271.826,15	1,37805	5	3	14	14	1,3393
23	24/11/	1,337		69.973.284		16.125.672		92.881.013,		1,3780	1,337	1,429	1,429				
4	10	1	299.031,13	,93	399.834,53	,45	399.834,53	281.440,80	36	399.834,53	271.379,63	1,37805	5	1	14	14	1,3371

23	25/11/	1,337		70.272.316		16.525.626		93.280.967,				1,3780	1,337	1,429	1,429		
5	10	5	299.031,13	,06	399.954,14	,59	399.954,14	281.524,99	50	399.954,14	271.460,82	1,37805	5	5	14	14	1,3375
23	26/11/	1,324		70.571.347		16.921.603		93.676.944,				1,3780	1,324	1,429	1,429		
6	10	2	299.031,13	,20	395.977,03	,61	395.977,03	278.725,53	52	395.977,03	268.761,43	1,37805	5	2	14	14	1,3242
23	29/11/	1,310		70.870.378		17.313.454		94.068.794,				1,3780	1,310	1,429	1,429		
7	10	4	299.031,13	,33	391.850,40	,01	391.850,40	275.820,82	92	391.850,40	265.960,57	1,37805	5	4	14	14	1,3104
23	30/11/	1,303		71.169.409		17.703.330		94.458.671,				1,3780	1,303	1,429	1,429		
8	10	8	299.031,13	,46	389.876,79	,80	389.876,79	274.431,61	71	389.876,79	264.621,02	1,37805	5	8	14	14	1,3038
23	1/12/1	1,312		71.468.440		18.095.928		94.851.269,				1,3780	1,312	1,429	1,429		
9	0	9	299.031,13	,59	392.597,97	,77	392.597,97	276.347,04	68	392.597,97	266.467,97	1,37805	5	9	14	14	1,3129
24	2/12/1	1,320		71.767.471		18.490.769		95.246.110,				1,3780	1,320	1,429	1,429		
0	0	4	299.031,13	,72	394.840,71	,48	394.840,71	277.925,68	39	394.840,71	267.990,18	1,37805	5	4	14	14	1,3204
24	3/12/1	1,341		72.066.502		18.891.889		95.647.230,				1,3780	1,341	1,429	1,429		
1	0	4	299.031,13	,86	401.120,36	,84	401.120,36	282.345,89	75	401.120,36	272.252,37	1,37805	5	4	14	14	1,3414
24	6/12/1	1,329		72.365.533		19.289.511		96.044.852,				1,3780	1,329	1,429	1,429		
2	0	7	299.031,13	,99	397.621,70	,53	397.621,70	279.883,20	45	397.621,70	269.877,72	1,37805	5	7	14	14	1,3297
24	7/12/1	1,330		72.664.565		19.687.282		96.442.623,				1,3780	1,330	1,429	1,429		
3	0	2	299.031,13	,12	397.771,21	,75	397.771,21	279.988,44	66	397.771,21	269.979,20	1,37805	5	2	14	14	1,3302
24	8/12/1	1,322		72.963.596		20.082.811		96.838.152,				1,3780	1,322	1,429	1,429		
4	0	7	299.031,13	,25	395.528,48	,23	395.528,48	278.409,80	14	395.528,48	268.456,99	1,37805	5	7	14	14	1,3227
24	9/12/1	1,322		73.262.627		20.478.190		97.233.531,				1,3780	1,322	1,429	1,429		
5	0	2	299.031,13	,39	395.378,96	,19	395.378,96	278.304,56	10	395.378,96	268.355,51	1,37805	5	2	14	14	1,3222
24	10/12/	1,322		73.561.658		20.873.688		97.629.029,				1,3780	1,322	1,429	1,429		
6	10	6	299.031,13	,52	395.498,58	,76	395.498,58	278.388,75	68	395.498,58	268.436,69	1,37805	5	6	14	14	1,3226
24	13/12/	1,338		73.860.689		21.273.852		98.029.193,				1,3780	1,338	1,429	1,429		
7	10	2	299.031,13	,65	400.163,46	,22	400.163,46	281.672,33	14	400.163,46	271.602,89	1,37805	5	2	14	14	1,3382
24	14/12/	1,341		74.159.720		21.674.912		98.430.253,				1,3780	1,341	1,429	1,429		
8	10	2	299.031,13	,78	401.060,55	,78	401.060,55	282.303,79	69	401.060,55	272.211,78	1,37805	5	2	14	14	1,3412
24	15/12/	1,327		74.458.751		22.071.906		98.827.247,				1,3780	1,327	1,429	1,429		
9	10	6	299.031,13	,91	396.993,73	,51	396.993,73	279.441,18	42	396.993,73	269.451,50	1,37805	5	6	14	14	1,3276
25	16/12/	1,323		74.757.783		22.467.614		99.222.955,				1,3780	1,323	1,429	1,429		
0	10	3	299.031,13	,05	395.707,90	,41	395.707,90	278.536,09	32	395.707,90	268.578,77	1,37805	5	3	14	14	1,3233
25	17/12/	1,318		75.056.814		22.861.976		99.617.317,				1,3780	1,318	1,429	1,429		
1	10	8	299.031,13	,18	394.362,26	,66	394.362,26	277.588,90	58	394.362,26	267.665,44	1,37805	5	8	14	14	1,3188
25	20/12/	1,312		75.355.845		23.254.365		100.009.706				1,3780	1,312	1,429	1,429		
2	10	2	299.031,13	,31	392.388,65	,32	392.388,65	276.199,70	,23	392.388,65	266.325,90	1,37805	5	2	14	14	1,3122
25	21/12/			75.654.876		23.646.694		100.402.035				1,3780		1,429	1,429		
3	10	1,312	299.031,13	,44	392.328,85	,16	392.328,85	276.157,60	,07	392.328,85	266.285,30	1,37805	5	1,312	14	14	1,312
25	22/12/	1,308		75.953.907		24.038.036		100.793.377				1,3780	1,308	1,429	1,429		
4	10	7	299.031,13	,57	391.342,04	,20	391.342,04	275.463,00	,12	391.342,04	265.615,53	1,37805	5	7	14	14	1,3087
25	23/12/	1,310		76.252.938		24.430.036		101.185.377				1,3780	1,310	1,429	1,429		
5	10	9	299.031,13	,71	391.999,91	,12	391.999,91	275.926,06	,03	391.999,91	266.062,05	1,37805	5	9	14	14	1,3109
25	24/12/	1,312		76.551.969		24.822.424		101.577.765				1,3780	1,312	1,429	1,429		
6	10	2	299.031,13	,84	392.388,65	,77	392.388,65	276.199,70	,68	392.388,65	266.325,90	1,37805	5	2	14	14	1,3122
25	27/12/	1,313		76.851.000		25.215.082		101.970.423				1,3780	1,313	1,429	1,429		
7	10	1	299.031,13	,97	392.657,78	,55	392.657,78	276.389,13	,46	392.657,78	266.508,56	1,37805	5	1	14	14	1,3131
25	28/12/	1,312		77.150.032		25.607.620		102.362.961				1,3780	1,312	1,429	1,429		
8	10	7	299.031,13	,10	392.538,17	,71	392.538,17	276.304,94	,63	392.538,17	266.427,38	1,37805	5	7	14	14	1,3127
25	29/12/	1,318		77.449.063		26.002.012		102.757.353				1,3780	1,318	1,429	1,429		
9	10	9	299.031,13	,24	394.392,16	,87	394.392,16	277.609,95	,79	394.392,16	267.685,74	1,37805	5	9	14	14	1,3189

26	30/12/	1,326		77.748.094		26.398.617		103.153.958				1,3780	1,326	1,429	1,429		
0	10	3	299.031,13	,37	396.604,99	,86	396.604,99	279.167,55	,78	396.604,99	269.187,65	1,37805	5	3	14	14	1,3263
26	31/12/	1,338		78.047.125		26.798.841		103.554.182				1,3780	1,3780	1,338	1,429	1,429	
1	10	4	299.031,13	,50	400.223,27	,13	400.223,27	281.714,43	,04	400.223,27	271.643,48	1,37805	5	4	14	14	1,3384
			19.736.055		26.798.841		26.798.841	18.863.522		26.798.841	18.189.174						

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	78.047.125	103.554.182	103.554.182	74.397.145	103.554.182	70.285.316
	,50	,04	,04	,21	,04	,05
				-		-
				3.649.980,		7.761.809,
				29		45
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	78.047.125	103.554.182	53.287.826,	75.978.830	103.554.182	70.285.316
	,50	,04	20	,94	,04	,05
				-		-
				2.068.294,		7.761.809,
				56		45
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	78.047.125	103.554.182		78.047.125		78.047.125
	,50	,04	0,00	,50	0,00	,50
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Selected	TdC 3M Selecte d Strong	TdC 12M All	TdC 12M Selected	TdC 12M Selecte d Strong
296.351.0	44			88.905.313					1,3369	0,00044859			0,0029816					
												1,333512	82					
			1,337												1,337	1,3335	1,3335	
	1	3/1/11	5	341.943,51	341.943,51	457.349,45	457.349,45	457.349,45	331.834,07	457.349,45	457.349,45	332.677,14	1,3369	1,3369	5	12	12	1,3375
			1,331												1,331	1,3335	1,3335	
	2	4/1/11	5	341.943,51	683.887,02	455.297,79	912.647,23	455.297,79	330.345,47	912.647,23	455.297,79	331.184,76	1,3369	1,3369	5	12	12	1,3315
			1,318		1.025.830,		1.363.431,			1.363.431,3					1,318	1,3335	1,3335	
	3	5/1/11	3	341.943,51	54	450.784,13	37	450.784,13	327.070,54	7	450.784,13	327.901,52	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3183
			1,302		1.367.774,		1.808.915,			1.808.915,3					1,302	1,3335	1,3335	
	4	6/1/11	8	341.943,51	05	445.484,01	37	445.484,01	323.224,99	7	445.484,01	324.046,19	1,3369	1,3369	8	12	12	1,3028
			1,290		1.709.717,		2.250.261,			2.250.261,8					1,290	1,3335	1,3335	
	5	7/1/11	7	341.943,51	56	441.346,49	87	441.346,49	320.222,98	7	441.346,49	321.036,55	1,3369	1,3369	7	12	12	1,2907
		10/1/1	1,294		2.051.661,		2.692.770,			2.692.770,9					1,294	1,3335	1,3335	
	6	11/1/1	1	341.943,51	07	442.509,10	97	442.509,10	321.066,52	7	442.509,10	321.882,24	1,3369	1,3369	1	12	12	1,2941
					2.393.604,		3.136.271,			3.136.271,7						1,3335	1,3335	
	7	12/1/1	1,297	341.943,51	59	443.500,74	70	443.500,74	321.786,01	0	443.500,74	322.603,56	1,3369	1,3369	1,297	12	12	1,297
			1,308		2.735.548,		3.583.636,			3.583.636,4					1,308	1,3335	1,3335	
	8	13/1/1	3	341.943,51	10	447.364,70	40	447.364,70	324.589,54	0	447.364,70	325.414,21	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3083
			1,335		3.077.491,		4.040.301,			4.040.301,9					1,335	1,3335	1,3335	
	9	14/1/1	5	341.943,51	61	456.665,56	96	456.665,56	331.337,87	6	456.665,56	332.179,68	1,3369	1,3369	5	12	12	1,3355
			1,338		3.419.435,		4.498.095,			4.498.095,9					1,338	1,3335	1,3335	
	10	17/1/1	8	341.943,51	12	457.793,97	93	457.793,97	332.156,60	3	457.793,97	333.000,49	1,3369	1,3369	8	12	12	1,3388
			1,329		3.761.378,		4.952.709,			4.952.709,8					1,329	1,3335	1,3335	
	11	18/1/1	5	341.943,51	64	454.613,90	83	454.613,90	329.849,27	3	454.613,90	330.687,30	1,3369	1,3369	5	12	12	1,3295
					4.103.322,		5.409.546,			5.409.546,3						1,3335	1,3335	
	12	19/1/1	1,336	341.943,51	15	456.836,53	36	456.836,53	331.461,92	6	456.836,53	332.304,05	1,3369	1,3369	1,336	12	12	1,336
					4.445.265,		5.870.486,			5.870.486,2						1,3335	1,3335	
	13	20/1/1	1,348	341.943,51	66	460.939,85	22	460.939,85	334.439,12	2	460.939,85	335.288,82	1,3369	1,3369	1,348	12	12	1,348
					4.787.209,		6.331.084,			6.331.084,1						1,3335	1,3335	
	14	21/1/1	1,347	341.943,51	17	460.597,91	13	460.597,91	334.191,02	3	460.597,91	335.040,08	1,3369	1,3369	1,347	12	12	1,347
			1,362		5.129.152,		6.796.845,			6.796.845,3					1,362	1,3335	1,3335	
	15	24/1/1	1	341.943,51	68	465.761,26	39	465.761,26	337.937,33	9	465.761,26	338.795,92	1,3369	1,3369	1	12	12	1,3621
			1,364		5.471.096,		7.263.324,			7.263.324,7					1,364	1,3335	1,3335	
	16		2	341.943,51	20	466.479,34	73	466.479,34	338.458,34	3	466.479,34	339.318,25	1,3369	1,3369	2	12	12	1,3642

	25/1/1	1,364		5.813.039,		7.729.804,		7.729.804,0						1,364	1,3335	1,3335	
17	1	2	341.943,51	71	466.479,34	07	466.479,34	338.458,34	7	466.479,34	339.318,25	1,3369	1,3369	2	12	12	1,3642
	26/1/1	1,368		6.154.983,		8.197.685,		8.197.685,3						1,368	1,3335	1,3335	
18	1	3	341.943,51	22	467.881,31	38	467.881,31	339.475,55	8	467.881,31	340.338,05	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3683
	27/1/1	1,370		6.496.926,		8.666.250,		8.666.250,5						1,370	1,3335	1,3335	
19	1	3	341.943,51	73	468.565,19	57	468.565,19	339.971,75	7	468.565,19	340.835,51	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3703
	28/1/1	1,361		6.838.870,		9.131.669,		9.131.669,8						1,361	1,3335	1,3335	
20	1	1	341.943,51	25	465.419,31	88	465.419,31	337.689,23	8	465.419,31	338.547,19	1,3369	1,3369	1	12	12	1,3611
	31/1/1	1,369		7.180.813,		9.600.064,		9.600.064,1						1,369	1,3335	1,3335	
21	1	8	341.943,51	76	468.394,22	11	468.394,22	339.847,70	1	468.394,22	340.711,14	1,3369	1,3369	8	12	12	1,3698
		1,382		7.522.757,		10.072.732		10.072.732,						1,382	1,3335	1,3335	
22	1/2/11	3	341.943,51	27	472.668,52	,63	472.668,52	342.948,96	63	472.668,52	343.820,27	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3823
		1,378		7.864.700,		10.544.204		10.544.204,						1,378	1,3335	1,3335	
23	2/2/11	8	341.943,51	78	471.471,71	,34	471.471,71	342.080,61	34	471.471,71	342.949,72	1,3369	1,3369	8	12	12	1,3788
		1,364		8.206.644,		11.010.923		11.010.923,						1,364	1,3335	1,3335	
24	3/2/11	9	341.943,51	30	466.718,70	,04	466.718,70	338.632,01	04	466.718,70	339.492,36	1,3369	1,3369	9	12	12	1,3649
		1,358		8.548.587,		11.475.316		11.475.316,						1,358	1,3335	1,3335	
25	4/2/11	1	341.943,51	81	464.393,48	,52	464.393,48	336.944,93	52	464.393,48	337.800,99	1,3369	1,3369	1	12	12	1,3581
		1,354		8.890.531,		11.938.444		11.938.444,						1,354	1,3335	1,3335	
26	7/2/11	4	341.943,51	32	463.128,29	,82	463.128,29	336.026,96	82	463.128,29	336.880,69	1,3369	1,3369	4	12	12	1,3544
		1,366		9.232.474,		12.405.744		12.405.744,						1,366	1,3335	1,3335	
27	8/2/11	6	341.943,51	83	467.300,00	,82	467.300,00	339.053,78	82	467.300,00	339.915,20	1,3369	1,3369	6	12	12	1,3666
		1,370		9.574.418,		12.874.515		12.874.515,						1,370	1,3335	1,3335	
28	9/2/11	9	341.943,51	34	468.770,36	,18	468.770,36	340.120,61	18	468.770,36	340.984,75	1,3369	1,3369	9	12	12	1,3709
	10/2/1	1,362		9.916.361,		13.340.447		13.340.447,						1,362	1,3335	1,3335	
29	1	6	341.943,51	86	465.932,23	,41	465.932,23	338.061,38	41	465.932,23	338.920,28	1,3369	1,3369	6	12	12	1,3626
	11/2/1	1,355		10.258.305		13.803.917		13.803.917,						1,355	1,3335	1,3335	
30	1	4	341.943,51	,37	463.470,24	,65	463.470,24	336.275,06	65	463.470,24	337.129,42	1,3369	1,3369	4	12	12	1,3554
	14/2/1	1,349		10.600.248		14.265.438		14.265.438,						1,349	1,3335	1,3335	
31	1	7	341.943,51	,88	461.521,16	,81	461.521,16	334.860,89	81	461.521,16	335.711,66	1,3369	1,3369	7	12	12	1,3497
	15/2/1	1,351		10.942.192		14.727.678		14.727.678,						1,351	1,3335	1,3335	
32	1	8	341.943,51	,39	462.239,24	,05	462.239,24	335.381,90	05	462.239,24	336.233,99	1,3369	1,3369	8	12	12	1,3518
	16/2/1	1,354		11.284.135		15.190.908		15.190.908,						1,354	1,3335	1,3335	
33	1	7	341.943,51	,91	463.230,88	,92	463.230,88	336.101,39	92	463.230,88	336.955,31	1,3369	1,3369	7	12	12	1,3547
	17/2/1	1,359		11.626.079		15.655.746		15.655.746,						1,359	1,3335	1,3335	
34	1	4	341.943,51	,42	464.838,01	,93	464.838,01	337.267,46	93	464.838,01	338.124,34	1,3369	1,3369	4	12	12	1,3594
	18/2/1	1,369		11.968.022		16.123.970		16.123.970,						1,369	1,3335	1,3335	
35	1	3	341.943,51	,93	468.223,25	,19	468.223,25	339.723,65	19	468.223,25	340.586,78	1,3369	1,3369	3	12	12	1,3693
	21/2/1	1,367		12.309.966		16.591.646		16.591.646,						1,367	1,3335	1,3335	
36	1	7	341.943,51	,44	467.676,14	,33	467.676,14	339.326,69	33	467.676,14	340.188,81	1,3369	1,3369	7	12	12	1,3677
	22/2/1	1,365		12.651.909		17.058.706		17.058.706,						1,365	1,3335	1,3335	
37	1	9	341.943,51	,96	467.060,64	,97	467.060,64	338.880,11	97	467.060,64	339.741,09	1,3369	1,3369	9	12	12	1,3659
	23/2/1	1,374		12.993.853		17.528.605		17.528.605,						1,374	1,3335	1,3335	
38	1	2	341.943,51	,47	469.898,77	,74	469.898,77	340.939,35	74	469.898,77	341.805,56	1,3369	1,3369	2	12	12	1,3742
	24/2/1	1,379		13.335.796		18.000.214		18.000.214,						1,379	1,3335	1,3335	
39	1	2	341.943,51	,98	471.608,49	,24	471.608,49	342.179,85	24	471.608,49	343.049,21	1,3369	1,3369	2	12	12	1,3792
	25/2/1	1,375		13.677.740		18.470.523		18.470.523,						1,375	1,3335	1,3335	
40	1	4	341.943,51	,49	470.309,11	,34	470.309,11	341.237,07	34	470.309,11	342.104,03	1,3369	1,3369	4	12	12	1,3754
	28/2/1	1,379		14.019.684		18.942.131		18.942.131,						1,379	1,3335	1,3335	
41	1	2	341.943,51	,00	471.608,49	,84	471.608,49	342.179,85	84	471.608,49	343.049,21	1,3369	1,3369	2	12	12	1,3792

Juny 2016	296
-----------	-----

2

		1,423		22.226.328						30.456.019,		1,4208	1,423	1,3335	1,3335	
65	1/4/11	7	341.943,51	,30	486.824,98	486.824,98	486.824,98	332.359,87	59	486.824,98	354.117,72	1,42081	1	7	12	1,4237
		1,421		22.568.271						30.942.092,		1,4208	1,421	1,3335	1,3335	
66	4/4/11	5	341.943,51	,81	486.072,70	972.897,68	486.072,70	331.846,29	29	486.072,70	353.570,51	1,42081	1	5	12	1,4215
		1,422		22.910.215		1.459.278,				31.428.472,		1,4208	1,422	1,3335	1,3335	
67	5/4/11	4	341.943,51	,32	486.380,45	13	486.380,45	332.056,39	74	486.380,45	353.794,37	1,42081	1	4	12	1,4224
		1,432		23.252.158		1.949.009,				31.918.204,		1,4208	1,432	1,3335	1,3335	
68	6/4/11	2	341.943,51	,84	489.731,50	63	489.731,50	334.344,18	24	489.731,50	356.231,93	1,42081	1	2	12	1,4322
		1,429		23.594.102		2.437.954,				32.407.149,		1,4208	1,429	1,3335	1,3335	
69	7/4/11	9	341.943,51	,35	488.945,03	66	488.945,03	333.807,25	27	488.945,03	355.659,85	1,42081	1	9	12	1,4299
		1,448		23.936.045		2.933.191,				32.902.386,		1,4208	1,448	1,3335	1,3335	
70	8/4/11	3	341.943,51	,86	495.236,79	45	495.236,79	338.102,69	06	495.236,79	360.236,49	1,42081	1	3	12	1,4483
	11/4/1			24.277.989		3.426.957,				33.396.152,		1,4208		1,3335	1,3335	
71	1	1,444	341.943,51	,37	493.766,43	88	493.766,43	337.098,87	49	493.766,43	359.166,95	1,42081	1	1,444	12	1,444
	12/4/1	1,448		24.619.932		3.922.228,				33.891.423,		1,4208	1,448	1,3335	1,3335	
72	1	4	341.943,51	,89	495.270,98	86	495.270,98	338.126,04	47	495.270,98	360.261,37	1,42081	1	4	12	1,4484
	13/4/1			24.961.876		4.416.337,				34.385.531,		1,4208		1,3335	1,3335	
73	1	1,445	341.943,51	,40	494.108,38	24	494.108,38	337.332,31	85	494.108,38	359.415,68	1,42081	1	1,445	12	1,445
	14/4/1	1,448		25.303.819		4.911.642,				34.880.837,		1,4208	1,448	1,3335	1,3335	
74	1	5	341.943,51	,91	495.305,18	42	495.305,18	338.149,38	03	495.305,18	360.286,24	1,42081	1	5	12	1,4485
	15/4/1			25.645.763		5.405.066,				35.374.261,		1,4208		1,3335	1,3335	
75	1	1,443	341.943,51	,42	493.424,49	90	493.424,49	336.865,42	51	493.424,49	358.918,22	1,42081	1	1,443	12	1,443
	18/4/1			25.987.706		5.891.994,				35.861.189,		1,4208		1,3335	1,3335	
76	1	1,424	341.943,51	,94	486.927,56	47	486.927,56	332.429,91	08	486.927,56	354.192,34	1,42081	1	1,424	12	1,424
	19/4/1	1,431		26.329.650		6.381.486,				36.350.681,		1,4208	1,431	1,3335	1,3335	
77	1	5	341.943,51	,45	489.492,14	60	489.492,14	334.180,77	21	489.492,14	356.057,82	1,42081	1	5	12	1,4315
	20/4/1	1,449		26.671.593		6.877.099,				36.846.294,		1,4208	1,449	1,3335	1,3335	
78	1	4	341.943,51	,96	495.612,93	53	495.612,93	338.359,48	14	495.612,93	360.510,10	1,42081	1	4	12	1,4494
	21/4/1	1,457		27.013.537		7.375.345,				37.344.540,		1,4208	1,457	1,3335	1,3335	
79	1	1	341.943,51	,47	498.245,89	42	498.245,89	340.157,03	03	498.245,89	362.425,32	1,42081	1	1	12	1,4571
	22/4/1	1,456		27.355.480		7.873.249,				37.842.443,		1,4208	1,456	1,3335	1,3335	
80	1	1	341.943,51	,98	497.903,95	37	497.903,95	339.923,59	98	497.903,95	362.176,59	1,42081	1	1	12	1,4561
	25/4/1	1,457		27.697.424		8.371.597,				38.340.792,		1,4208	1,457	1,3335	1,3335	
81	1	4	341.943,51	,50	498.348,47	85	498.348,47	340.227,07	46	498.348,47	362.499,94	1,42081	1	4	12	1,4574
	26/4/1	1,463		28.039.368		8.871.997,				38.841.192,		1,4208	1,463	1,3335	1,3335	
82	1	4	341.943,51	,01	500.400,14	98	500.400,14	341.627,76	59	500.400,14	363.992,32	1,42081	1	4	12	1,4634
	27/4/1	1,468		28.381.311		9.374.142,				39.343.336,		1,4208	1,468	1,3335	1,3335	
83	1	5	341.943,51	,52	502.144,05	03	502.144,05	342.818,34	64	502.144,05	365.260,85	1,42081	1	5	12	1,4685
	28/4/1	1,479		28.723.255		9.880.081,				39.849.276,		1,4208	1,479	1,3335	1,3335	
84	1	6	341.943,51	,03	505.939,62	65	505.939,62	345.409,61	26	505.939,62	368.021,76	1,42081	1	6	12	1,4796
	29/4/1	1,480		29.065.198		10.386.397				40.355.592,		1,4208	1,480	1,3335	1,3335	
85	1	7	341.943,51	,55	506.315,76	,41	506.315,76	345.666,41	02	506.315,76	368.295,36	1,42081	1	7	12	1,4807
		1,487		29.407.142		10.895.004				40.864.198,		1,4208	1,487	1,3335	1,3335	
86	2/5/11	4	341.943,51	,06	508.606,78	,19	508.606,78	347.230,51	80	508.606,78	369.961,86	1,42081	1	4	12	1,4874
		1,485		29.749.085		11.402.824				41.372.019,		1,4208	1,485	1,3335	1,3335	
87	3/5/11	1	341.943,51	,57	507.820,31	,50	507.820,31	346.693,58	11	507.820,31	369.389,78	1,42081	1	1	12	1,4851
		1,484		30.091.029		11.910.576				41.879.771,		1,4208	1,484	1,3335	1,3335	
88	4/5/11	9	341.943,51	,08	507.751,92	,42	507.751,92	346.646,89	03	507.751,92	369.340,03	1,42081	1	9	12	1,4849

				1,457		30.432.972		12.408.993		42.378.187,			1,4208	1,457	1,3335	1,3335		
89	5/5/11	6	341.943,51	,60	498.416,86	,28	498.416,86	340.273,76	89	498.416,86	362.549,69	1,42081	1	6	12	12	1,4576	
				1,431		30.774.916		12.898.519		42.867.714,			1,4208	1,431	1,3335	1,3335		
90	6/5/11	6	341.943,51	,11	489.526,33	,62	489.526,33	334.204,11	23	489.526,33	356.082,69	1,42081	1	6	12	12	1,4316	
				1,431		31.116.859		13.387.874		43.357.069,			1,4208	1,431	1,3335	1,3335		
91	9/5/11	1	341.943,51	,62	489.355,36	,98	489.355,36	334.087,39	59	489.355,36	355.958,33	1,42081	1	1	12	12	1,4311	
	10/5/1	1,435		31.458.803		13.878.734		43.847.929,		43.847.929,			1,4208	1,435	1,3335	1,3335		
92	1	5	341.943,51	,13	490.859,91	,89	490.859,91	335.114,56	50	490.859,91	357.052,74	1,42081	1	5	12	12	1,4355	
	11/5/1	1,421		31.800.746		14.364.944		44.334.138,		44.334.138,			1,4208	1,421	1,3335	1,3335		
93	1	9	341.943,51	,64	486.209,48	,37	486.209,48	331.939,67	98	486.209,48	353.670,01	1,42081	1	9	12	12	1,4219	
	12/5/1	1,423		32.142.690		14.851.598		44.820.792,		44.820.792,			1,4208	1,423	1,3335	1,3335		
94	1	2	341.943,51	,16	486.654,01	,38	486.654,01	332.243,15	99	486.654,01	353.993,35	1,42081	1	2	12	12	1,4232	
	13/5/1	1,411		32.484.633		15.334.388		45.303.583,		45.303.583,			1,4208	1,411	1,3335	1,3335		
95	1	9	341.943,51	,67	482.790,05	,42	482.790,05	329.605,19	03	482.790,05	351.182,70	1,42081	1	9	12	12	1,4119	
	16/5/1	1,419		32.826.577		15.819.914		45.789.108,		45.789.108,			1,4208	1,419	1,3335	1,3335		
96	1	9	341.943,51	,18	485.525,59	,01	485.525,59	331.472,77	62	485.525,59	353.172,54	1,42081	1	9	12	12	1,4199	
	17/5/1	1,417		33.168.520		16.304.482		46.273.676,		46.273.676,			1,4208	1,417	1,3335	1,3335		
97	1	1	341.943,51	,69	484.568,15	,17	484.568,15	330.819,11	77	484.568,15	352.476,10	1,42081	1	1	12	12	1,4171	
	18/5/1	1,425		33.510.464		16.792.059		46.761.254,		46.761.254,			1,4208	1,425	1,3335	1,3335		
98	1	9	341.943,51	,21	487.577,25	,42	487.577,25	332.873,46	03	487.577,25	354.664,93	1,42081	1	9	12	12	1,4259	
	19/5/1	1,430		33.852.407		17.281.209		47.250.404,		47.250.404,			1,4208	1,430	1,3335	1,3335		
99	1	5	341.943,51	,72	489.150,19	,61	489.150,19	333.947,32	22	489.150,19	355.809,09	1,42081	1	5	12	12	1,4305	
	20/5/1	1,416		34.194.351		17.765.435		47.734.630,		47.734.630,			1,4208	1,416	1,3335	1,3335		
10	0	1	341.943,51	,23	484.226,21	,82	484.226,21	330.585,67	43	484.226,21	352.227,37	1,42081	1	1	12	12	1,4161	
	23/5/1	1,404		34.536.294		18.245.558		48.214.753,		48.214.753,			1,4208	1,404	1,3335	1,3335		
10	1	1	341.943,51	,74	480.122,89	,71	480.122,89	327.784,29	32	480.122,89	349.242,60	1,42081	1	1	12	12	1,4041	
	24/5/1	1,408		34.878.238		18.727.322		48.696.517,		48.696.517,			1,4208	1,408	1,3335	1,3335		
10	2	1	341.943,51	,26	481.764,21	,92	481.764,21	328.904,84	53	481.764,21	350.436,51	1,42081	1	9	12	12	1,4089	
	25/5/1	1,410		35.220.181		19.209.634		49.178.828,		49.178.828,			1,4208	1,410	1,3335	1,3335		
10	3	1	341.943,51	,77	482.311,32	,25	482.311,32	329.278,36	86	482.311,32	350.834,48	1,42081	1	5	12	12	1,4105	
	26/5/1	1,412		35.562.125		19.692.766		49.661.960,		49.661.960,			1,4208	1,412	1,3335	1,3335		
10	4	1	341.943,51	,28	483.131,99	,23	483.131,99	329.838,63	84	483.131,99	351.431,43	1,42081	1	9	12	12	1,4129	
	27/5/1	1,431		35.904.068		20.182.395		50.151.589,		50.151.589,			1,4208	1,431	1,3335	1,3335		
10	5	1	341.943,51	,79	489.628,92	,15	489.628,92	334.274,14	76	489.628,92	356.157,31	1,42081	1	9	12	12	1,4319	
	30/5/1	1,427		36.246.012		20.670.553		50.639.748,		50.639.748,			1,4208	1,427	1,3335	1,3335		
10	6	1	341.943,51	,30	488.158,56	,71	488.158,56	333.270,32	32	488.158,56	355.087,77	1,42081	1	6	12	12	1,4276	
	31/5/1	1,436		36.587.955		21.161.892		51.131.086,		51.131.086,			1,4208	1,436	1,3335	1,3335		
10	7	1	341.943,51	,82	491.338,63	,34	491.338,63	335.441,38	95	491.338,63	357.400,96	1,42081	1	9	12	12	1,4369	
	1	1,439		36.929.899		21.654.051		51.623.246,		51.623.246,			1,4208	1,439	1,3335	1,3335		
10	8	1/6/11	3	341.943,51	,33	492.159,30	,64	492.159,30	336.001,66	25	492.159,30	357.997,92	1,42081	1	3	12	12	1,4393
	2	1,446		37.271.842		22.148.775		52.117.970,		52.117.970,			1,4208	1,446	1,3335	1,3335		
10	9	2/6/11	8	341.943,51	,84	494.723,87	,51	494.723,87	337.752,52	12	494.723,87	359.863,40	1,42081	1	8	12	12	1,4468
	3	1,463		37.613.786		22.649.209		52.618.404,		52.618.404,			1,4208	1,463	1,3335	1,3335		
11	0	3/6/11	5	341.943,51	,35	500.434,33	,84	500.434,33	341.651,10	45	500.434,33	364.017,20	1,42081	1	5	12	12	1,4635
	4	1,460		37.955.729		23.148.618		53.117.812,		53.117.812,			1,4208	1,460	1,3335	1,3335		
11	1	6/6/11	5	341.943,51	,87	499.408,50	,34	499.408,50	340.950,76	95	499.408,50	363.271,01	1,42081	1	5	12	12	1,4605
	5	1,467		38.297.673		23.650.557		53.619.751,		53.619.751,			1,4208	1,467	1,3335	1,3335		
11	2	7/6/11	9	341.943,51	,38	501.938,88	,22	501.938,88	342.678,27	83	501.938,88	365.111,61	1,42081	1	9	12	12	1,4679
	6	1,460		38.639.616		24.149.965		54.119.160,		54.119.160,			1,4208	1,460	1,3335	1,3335		
11	3	8/6/11	5	341.943,51	,89	499.408,50	,72	499.408,50	340.950,76	33	499.408,50	363.271,01	1,42081	1	5	12	12	1,4605

11		1,452		38.981.560		24.646.775		54.615.970,		1,4208	1,452	1,3335	1,3335				
4	9/6/11	9	341.943,51	,40	496.809,73	,45	496.809,73	339.176,55	06	496.809,73	361.380,65	1,42081	1	9	12	12	1,4529
11	10/6/1	1,434		39.323.503		25.137.361		55.106.556,		1,4208	1,434	1,3335	1,3335				
5	1	7	341.943,51	,92	490.586,36	,81	490.586,36	334.927,80	42	490.586,36	356.853,76	1,42081	1	7	12	12	1,4347
11	13/6/1	1,436		39.665.447		25.628.426		55.597.621,		1,4208	1,436	1,3335	1,3335				
6	1	1	341.943,51	,43	491.065,08	,89	491.065,08	335.254,63	50	491.065,08	357.201,98	1,42081	1	1	12	12	1,4361
11	14/6/1	1,447		40.007.390		26.123.253		56.092.447,		1,4208	1,447	1,3335	1,3335				
7	1	1	341.943,51	,94	494.826,46	,34	494.826,46	337.822,55	95	494.826,46	359.938,02	1,42081	1	1	12	12	1,4471
11	15/6/1	1,420		40.349.334		26.609.052		56.578.247,		1,4208	1,420	1,3335	1,3335				
8	1	7	341.943,51	,45	485.799,15	,49	485.799,15	331.659,53	10	485.799,15	353.371,53	1,42081	1	7	12	12	1,4207
11	16/6/1	1,416		40.691.277		27.093.381		57.062.575,		1,4208	1,416	1,3335	1,3335				
9	1	4	341.943,51	,96	484.328,79	,28	484.328,79	330.655,70	89	484.328,79	352.301,99	1,42081	1	4	12	12	1,4164
12	17/6/1	1,430		41.033.221		27.582.565		57.551.760,		1,4208	1,430	1,3335	1,3335				
0	1	6	341.943,51	,48	489.184,39	,67	489.184,39	333.970,66	28	489.184,39	355.833,96	1,42081	1	6	12	12	1,4306
12	20/6/1	1,430		41.375.164		28.071.681		58.040.876,		1,4208	1,430	1,3335	1,3335				
1	1	4	341.943,51	,99	489.116,00	,67	489.116,00	333.923,97	28	489.116,00	355.784,21	1,42081	1	4	12	12	1,4304
12	21/6/1	1,439		41.717.108		28.564.011		58.533.206,		1,4208	1,439	1,3335	1,3335				
2	1	8	341.943,51	,50	492.330,27	,94	492.330,27	336.118,38	55	492.330,27	358.122,28	1,42081	1	8	12	12	1,4398
12	22/6/1	1,441		42.059.052		29.056.923		59.026.118,		1,4208	1,441	1,3335	1,3335				
3	1	5	341.943,51	,01	492.911,57	,51	492.911,57	336.515,25	12	492.911,57	358.545,12	1,42081	1	5	12	12	1,4415
12	23/6/1	1,418		42.400.995		29.542.072		59.511.267,		1,4208	1,418	1,3335	1,3335				
4	1	8	341.943,51	,53	485.149,46	,97	485.149,46	331.215,98	58	485.149,46	352.898,94	1,42081	1	8	12	12	1,4188
12	24/6/1	1,418		42.742.939		30.027.222		59.996.417,		1,4208	1,418	1,3335	1,3335				
5	1	8	341.943,51	,04	485.149,46	,42	485.149,46	331.215,98	03	485.149,46	352.898,94	1,42081	1	8	12	12	1,4188
12	27/6/1	1,426		43.084.882		30.514.868		60.484.062,		1,4208	1,426	1,3335	1,3335				
6	1	1	341.943,51	,55	487.645,64	,07	487.645,64	332.920,15	68	487.645,64	354.714,67	1,42081	1	1	12	12	1,4261
12	28/6/1	1,435		43.426.826		31.005.727		60.974.922,		1,4208	1,435	1,3335	1,3335				
7	1	5	341.943,51	,06	490.859,91	,98	490.859,91	335.114,56	59	490.859,91	357.052,74	1,42081	1	5	12	12	1,4355
12	29/6/1			43.768.769		31.498.810		61.468.005,		1,4208		1,3335	1,3335				
8	1	1,442	341.943,51	,58	493.082,54	,52	493.082,54	336.631,97	13	493.082,54	358.669,49	1,42081	1	1,442	12	12	1,442
12	30/6/1	1,451		44.110.713		31.995.073		61.964.267,		1,4208	1,451	1,3335	1,3335				
9	1	3	341.943,51	,09	496.262,62	,14	496.262,62	338.803,04	75	496.262,62	360.982,68	1,42081	1	3	12	12	1,4513
			22.226.328		31.995.073,		31.995.073,	21.843.329		31.995.073,	23.273.297						
			,30		14		14	,47		14	,09						
									-								
									0,00263320								
									1,448775								
13		1,452		44.452.656				62.460.974,		1,4487	1,452	1,3335	1,3335				
0	1/7/11	6	341.943,51	,60	496.707,15		496.707,15	332.560,91	90	496.707,15	361.306,03	1,448775	75	6	12	12	1,4526
13		1,452		44.794.600				62.957.750,		1,4487	1,452	1,3335	1,3335				
1	4/7/11	8	341.943,51	,11	496.775,53	993.482,68	496.775,53	332.606,70	43	496.775,53	361.355,78	1,448775	75	8	12	12	1,4528
13		1,447		45.136.543		1.488.343,		63.452.611,		1,4487	1,447	1,3335	1,3335				
2	5/7/11	2	341.943,51	,62	494.860,65	33	494.860,65	331.324,62	08	494.860,65	359.962,89	1,448775	75	2	12	12	1,4472
13		1,433		45.478.487		1.978.416,		63.942.684,		1,4487	1,433	1,3335	1,3335				
3	6/7/11	2	341.943,51	,14	490.073,44	77	490.073,44	328.119,44	53	490.073,44	356.480,66	1,448775	75	2	12	12	1,4332
13		1,434		45.820.430		2.468.968,		64.433.236,		1,4487	1,434	1,3335	1,3335				
4	7/7/11	6	341.943,51	,65	490.552,16	94	490.552,16	328.439,96	69	490.552,16	356.828,88	1,448775	75	6	12	12	1,4346
13		1,426		46.162.374		2.956.751,		64.921.019,		1,4487	1,426	1,3335	1,3335				
5	8/7/11	5	341.943,51	,16	487.782,42	36	487.782,42	326.585,53	11	487.782,42	354.814,17	1,448775	75	5	12	12	1,4265

13	11/7/1	1,404		46.504.317		3.437.113,		65.401.381,		1,4487	1,404	1,3335	1,3335				
6	1	8	341.943,51	,67	480.362,25	60	480.362,25	321.617,49	35	480.362,25	349.416,71	1,448775	75	8	12	12	1,4048
13	12/7/1	1,400		46.846.261		3.916.142,		65.880.410,		1,4487	1,400	1,3335	1,3335				
7	1	9	341.943,51	,19	479.028,67	27	479.028,67	320.724,62	02	479.028,67	348.446,66	1,448775	75	9	12	12	1,4009
13	13/7/1			47.188.204		4.399.992,		66.364.260,		1,4487		1,3335	1,3335				
8	1	1,415	341.943,51	,70	483.850,07	34	483.850,07	323.952,70	09	483.850,07	351.953,76	1,448775	75	1,415	12	12	1,415
13	14/7/1	1,415		47.530.148		4.884.150,		66.848.417,		1,4487	1,415	1,3335	1,3335				
9	1	9	341.943,51	,21	484.157,82	16	484.157,82	324.158,74	91	484.157,82	352.177,62	1,448775	75	9	12	12	1,4159
14	15/7/1	1,415		47.872.091		5.368.239,		67.332.507,		1,4487	1,415	1,3335	1,3335				
0	1	7	341.943,51	,72	484.089,43	59	484.089,43	324.112,96	34	484.089,43	352.127,88	1,448775	75	7	12	12	1,4157
14	18/7/1	1,406		48.214.035		5.849.148,		67.813.416,		1,4487	1,406	1,3335	1,3335				
1	1	4	341.943,51	,24	480.909,36	94	480.909,36	321.983,80	70	480.909,36	349.814,68	1,448775	75	4	12	12	1,4064
14	19/7/1	1,416		48.555.978		6.333.375,		68.297.642,		1,4487	1,416	1,3335	1,3335				
2	1	1	341.943,51	,75	484.226,21	15	484.226,21	324.204,53	90	484.226,21	352.227,37	1,448775	75	1	12	12	1,4161
14	20/7/1	1,420		48.897.922		6.819.003,		68.783.271,		1,4487	1,420	1,3335	1,3335				
3	1	2	341.943,51	,26	485.628,18	33	485.628,18	325.143,19	08	485.628,18	353.247,16	1,448775	75	2	12	12	1,4202
14	21/7/1	1,437		49.239.865		7.310.512,		69.274.780,		1,4487	1,437	1,3335	1,3335				
4	1	4	341.943,51	,77	491.509,60	93	491.509,60	329.080,99	68	491.509,60	357.525,33	1,448775	75	4	12	12	1,4374
14	22/7/1			49.581.809		7.801.543,		69.765.811,		1,4487		1,3335	1,3335				
5	1	1,436	341.943,51	,28	491.030,88	82	491.030,88	328.760,47	57	491.030,88	357.177,11	1,448775	75	1,436	12	12	1,436
14	25/7/1	1,437		49.923.752		8.293.019,		70.257.286,		1,4487	1,437	1,3335	1,3335				
6	1	3	341.943,51	,80	491.475,41	23	491.475,41	329.058,10	98	491.475,41	357.500,46	1,448775	75	3	12	12	1,4373
14	26/7/1	1,449		50.265.696		8.788.700,		70.752.968,		1,4487	1,449	1,3335	1,3335				
7	1	6	341.943,51	,31	495.681,32	54	495.681,32	331.874,08	29	495.681,32	360.559,84	1,448775	75	6	12	12	1,4496
14	27/7/1	1,436		50.607.639		9.279.834,		71.244.101,		1,4487	1,436	1,3335	1,3335				
8	1	3	341.943,51	,82	491.133,47	01	491.133,47	328.829,16	76	491.133,47	357.251,73	1,448775	75	3	12	12	1,4363
14	28/7/1	1,430		50.949.583		9.769.086,		71.733.354,		1,4487	1,430	1,3335	1,3335				
9	1	8	341.943,51	,33	489.252,78	79	489.252,78	327.569,98	54	489.252,78	355.883,71	1,448775	75	8	12	12	1,4308
15	29/7/1	1,439		51.291.526		10.261.451,		72.225.719,		1,4487	1,439	1,3335	1,3335				
0	1	9	341.943,51	,85	492.364,46	,25	492.364,46	329.653,35	00	492.364,46	358.147,16	1,448775	75	9	12	12	1,4399
15				51.633.470		10.748.378		72.712.646,		1,4487		1,3335	1,3335				
1	1/8/11	1,424	341.943,51	,36	486.927,56	,81	486.927,56	326.013,17	56	486.927,56	354.192,34	1,448775	75	1,424	12	12	1,424
15		1,420		51.975.413		11.234.006		73.198.274,		1,4487	1,420	1,3335	1,3335				
2	2/8/11	2	341.943,51	,87	485.628,18	,99	485.628,18	325.143,19	74	485.628,18	353.247,16	1,448775	75	2	12	12	1,4202
15		1,430		52.317.357		11.723.054		73.687.322,		1,4487	1,430	1,3335	1,3335				
3	3/8/11	2	341.943,51	,38	489.047,61	,60	489.047,61	327.432,61	35	489.047,61	355.734,47	1,448775	75	2	12	12	1,4302
15		1,416		52.659.300		12.207.349		74.171.616,		1,4487	1,416	1,3335	1,3335				
4	4/8/11	3	341.943,51	,90	484.294,60	,20	484.294,60	324.250,32	95	484.294,60	352.277,11	1,448775	75	3	12	12	1,4163
15		1,428		53.001.244		12.695.712		74.659.980,		1,4487	1,428	1,3335	1,3335				
5	5/8/11	2	341.943,51	,41	488.363,72	,92	488.363,72	326.974,73	67	488.363,72	355.237,01	1,448775	75	2	12	12	1,4282
15		1,421		53.343.187		13.181.785		75.146.053,		1,4487	1,421	1,3335	1,3335				
6	8/8/11	5	341.943,51	,92	486.072,70	,62	486.072,70	325.440,82	37	486.072,70	353.570,51	1,448775	75	5	12	12	1,4215
15		1,422		53.685.131		13.668.268		75.632.536,		1,4487	1,422	1,3335	1,3335				
7	9/8/11	7	341.943,51	,43	486.483,03	,66	486.483,03	325.715,55	41	486.483,03	353.868,99	1,448775	75	7	12	12	1,4227
15	10/8/1			54.027.074		14.153.486		76.117.754,		1,4487		1,3335	1,3335				
8	1	1,419	341.943,51	,94	485.217,84	,50	485.217,84	324.868,46	25	485.217,84	352.948,69	1,448775	75	1,419	12	12	1,419
15	11/8/1	1,421		54.369.018		14.639.490		76.603.758,		1,4487	1,421	1,3335	1,3335				
9	1	3	341.943,51	,46	486.004,31	,82	486.004,31	325.395,03	57	486.004,31	353.520,77	1,448775	75	3	12	12	1,4213
16	12/8/1	1,424		54.710.961		15.126.691		77.090.959,		1,4487	1,424	1,3335	1,3335				
0	1	8	341.943,51	,97	487.201,12	,93	487.201,12	326.196,33	68	487.201,12	354.391,32	1,448775	75	8	12	12	1,4248

16	15/8/1	1,443		55.052.905		15.620.253		77.584.520,		1,4487	1,443	1,3335	1,3335				
1	1	4	341.943,51	,48	493.561,27	,20	493.561,27	330.454,64	95	493.561,27	359.017,71	1,448775	75	4	12	12	1,4434
16	16/8/1	1,440		55.394.848		16.112.857		78.077.124,		1,4487	1,440	1,3335	1,3335				
2	1	6	341.943,51	,99	492.603,82	,02	492.603,82	329.813,61	77	492.603,82	358.321,27	1,448775	75	6	12	12	1,4406
16	17/8/1	1,443		55.736.792		16.606.589		78.570.857,		1,4487	1,443	1,3335	1,3335				
3	1	9	341.943,51	,51	493.732,24	,26	493.732,24	330.569,12	01	493.732,24	359.142,08	1,448775	75	9	12	12	1,4439
16	18/8/1			56.078.736		17.096.252		79.060.520,		1,4487		1,3335	1,3335				
4	1	1,432	341.943,51	,02	489.663,11	,37	489.663,11	327.844,71	12	489.663,11	356.182,18	1,448775	75	1,432	12	12	1,432
16	19/8/1	1,439		56.420.679		17.588.548		79.552.816,		1,4487	1,439	1,3335	1,3335				
5	1	7	341.943,51	,53	492.296,07	,44	492.296,07	329.607,56	19	492.296,07	358.097,41	1,448775	75	7	12	12	1,4397
16	22/8/1	1,438		56.762.623		18.080.502		80.044.770,		1,4487	1,438	1,3335	1,3335				
6	1	7	341.943,51	,04	491.954,13	,57	491.954,13	329.378,62	33	491.954,13	357.848,68	1,448775	75	7	12	12	1,4387
16	23/8/1	1,442		57.104.566		18.573.687		80.537.955,		1,4487	1,442	1,3335	1,3335				
7	1	3	341.943,51	,56	493.185,13	,70	493.185,13	330.202,81	45	493.185,13	358.744,11	1,448775	75	3	12	12	1,4423
16	24/8/1	1,441		57.446.510		19.066.496		81.030.764,		1,4487	1,441	1,3335	1,3335				
8	1	2	341.943,51	,07	492.808,99	,69	492.808,99	329.950,97	44	492.808,99	358.470,51	1,448775	75	2	12	12	1,4412
16	25/8/1	1,436		57.788.453		19.557.835		81.522.103,		1,4487	1,436	1,3335	1,3335				
9	1	9	341.943,51	,58	491.338,63	,32	491.338,63	328.966,52	08	491.338,63	357.400,96	1,448775	75	9	12	12	1,4369
17	26/8/1	1,449		58.130.397		20.053.619		82.017.886,		1,4487	1,449	1,3335	1,3335				
0	1	9	341.943,51	,09	495.783,90	,22	495.783,90	331.942,77	98	495.783,90	360.634,46	1,448775	75	9	12	12	1,4499
17	29/8/1	1,450		58.472.340		20.549.608		82.513.876,		1,4487	1,450	1,3335	1,3335				
1	1	5	341.943,51	,60	495.989,06	,29	495.989,06	332.080,13	04	495.989,06	360.783,70	1,448775	75	5	12	12	1,4505
17	30/8/1	1,442		58.814.284		21.042.725		83.006.992,		1,4487	1,442	1,3335	1,3335				
2	1	1	341.943,51	,12	493.116,74	,03	493.116,74	330.157,02	78	493.116,74	358.694,36	1,448775	75	1	12	12	1,4421
17	31/8/1			59.156.227		21.535.465		83.499.733,		1,4487		1,3335	1,3335				
3	1	1,441	341.943,51	,63	492.740,60	,63	492.740,60	329.905,18	38	492.740,60	358.420,76	1,448775	75	1,441	12	12	1,441
17		1,429		59.498.171		22.024.205		83.988.473,		1,4487	1,429	1,3335	1,3335				
4	1/9/11	3	341.943,51	,14	488.739,86	,49	488.739,86	327.226,56	24	488.739,86	355.510,61	1,448775	75	3	12	12	1,4293
17		1,420		59.840.114		22.509.936		84.474.204,		1,4487	1,420	1,3335	1,3335				
5	2/9/11	5	341.943,51	,65	485.730,76	,25	485.730,76	325.211,88	00	485.730,76	353.321,78	1,448775	75	5	12	12	1,4205
17		1,411		60.182.058		22.992.589		84.956.857,		1,4487	1,411	1,3335	1,3335				
6	5/9/11	5	341.943,51	,17	482.653,27	,52	482.653,27	323.151,40	27	482.653,27	351.083,21	1,448775	75	5	12	12	1,4115
17		1,398		60.524.001		23.470.900		85.435.167,		1,4487	1,398	1,3335	1,3335				
7	6/9/11	8	341.943,51	,68	478.310,59	,10	478.310,59	320.243,84	85	478.310,59	347.924,33	1,448775	75	8	12	12	1,3988
17		1,406		60.865.945		23.951.706		85.915.974,		1,4487	1,406	1,3335	1,3335				
8	7/9/11	1	341.943,51	,19	480.806,77	,87	480.806,77	321.915,11	63	480.806,77	349.740,06	1,448775	75	1	12	12	1,4061
17		1,393		61.207.888		24.428.170		86.392.438,		1,4487	1,393	1,3335	1,3335				
9	8/9/11	4	341.943,51	,70	476.464,09	,96	476.464,09	319.007,55	72	476.464,09	346.581,18	1,448775	75	4	12	12	1,3934
18		1,365		61.549.832		24.895.163		86.859.430,		1,4487	1,365	1,3335	1,3335				
0	9/9/11	7	341.943,51	,22	466.992,25	,22	466.992,25	312.665,86	97	466.992,25	339.691,35	1,448775	75	7	12	12	1,3657
18	12/9/1	1,360		61.891.775		25.360.479		87.324.747,		1,4487	1,360	1,3335	1,3335				
1	1	8	341.943,51	,73	465.316,73	,95	465.316,73	311.544,05	70	465.316,73	338.472,57	1,448775	75	8	12	12	1,3608
18	13/9/1			62.233.719		25.829.284		87.793.552,		1,4487		1,3335	1,3335				
2	1	1,371	341.943,51	,24	468.804,56	,51	468.804,56	313.879,26	26	468.804,56	341.009,62	1,448775	75	1,371	12	12	1,371
18	14/9/1	1,371		62.575.662		26.298.225		88.262.493,		1,4487	1,371	1,3335	1,3335				
3	1	4	341.943,51	,75	468.941,33	,84	468.941,33	313.970,83	59	468.941,33	341.109,11	1,448775	75	4	12	12	1,3714
18	15/9/1	1,386		62.917.606		26.772.398		88.736.666,		1,4487	1,386	1,3335	1,3335				
4	1	7	341.943,51	,26	474.173,07	,91	474.173,07	317.473,64	66	474.173,07	344.914,69	1,448775	75	7	12	12	1,3867
18	16/9/1	1,379		63.259.549		27.244.144		89.208.411,		1,4487	1,379	1,3335	1,3335				
5	1	6	341.943,51	,78	471.745,27	,18	471.745,27	315.848,16	93	471.745,27	343.148,70	1,448775	75	6	12	12	1,3796

18	19/9/1	1,363		63.601.493		27.710.452		89.674.720,		1,4487	1,363	1,3335	1,3335					
6	1	7	341.943,51	,29	466.308,37	,54	466.308,37	312.207,98	30	466.308,37	339.193,89	1,448775	75	7	12	12	1,3637	
18	20/9/1	1,367		63.943.436		28.178.128		90.142.396,		1,4487	1,367	1,3335	1,3335					
7	1	7	341.943,51	,80	467.676,14	,69	467.676,14	313.123,75	44	467.676,14	340.188,81	1,448775	75	7	12	12	1,3677	
18	21/9/1	1,374		64.285.380		28.647.993		90.612.261,		1,4487	1,374	1,3335	1,3335					
8	1	1	341.943,51	,31	469.864,58	,27	469.864,58	314.588,98	02	469.864,58	341.780,68	1,448775	75	1	12	12	1,3741	
18	22/9/1	1,350		64.627.323		29.109.651		91.073.918,		1,4487	1,350	1,3335	1,3335					
9	1	1	341.943,51	,83	461.657,94	,20	461.657,94	309.094,37	96	461.657,94	335.811,15	1,448775	75	1	12	12	1,3501	
19	23/9/1	1,350		64.969.267		29.571.309		91.535.576,		1,4487	1,350	1,3335	1,3335					
0	1	1	341.943,51	,34	461.657,94	,14	461.657,94	309.094,37	89	461.657,94	335.811,15	1,448775	75	1	12	12	1,3501	
19	26/9/1	1,346		65.311.210		30.031.599		91.995.867,		1,4487	1,346	1,3335	1,3335					
1	1	1	341.943,51	,85	460.290,16	,30	460.290,16	308.178,60	05	460.290,16	334.816,23	1,448775	75	1	12	12	1,3461	
19	27/9/1	1,359		65.653.154		30.496.574		92.460.841,		1,4487	1,359	1,3335	1,3335					
2	1	8	341.943,51	,36	464.974,79	,09	464.974,79	311.315,11	84	464.974,79	338.223,84	1,448775	75	8	12	12	1,3598	
19	28/9/1	1,361		65.995.097		30.962.061		92.926.329,		1,4487	1,361	1,3335	1,3335					
3	1	3	341.943,51	,88	465.487,70	,79	465.487,70	311.658,52	54	465.487,70	338.596,93	1,448775	75	3	12	12	1,3613	
19	29/9/1	1,358		66.337.041		31.426.592		93.390.859,		1,4487	1,358	1,3335	1,3335					
4	1	5	341.943,51	,39	464.530,26	,05	464.530,26	311.017,48	81	464.530,26	337.900,49	1,448775	75	5	12	12	1,3585	
19	30/9/1	1,338		66.678.984		31.884.351		93.848.619,		1,4487	1,338	1,3335	1,3335					
5	1	7	341.943,51	,90	457.759,78	,83	457.759,78	306.484,43	59	457.759,78	332.975,62	1,448775	75	7	12	12	1,3387	
				22.568.271	31.884.351,	31.884.351,	21.347.566	31.884.351,	23.192.758									
				,81	83	83	83	83	83	83	13							
										-								
										0,00053512								
										1,32609	2							
19	3/10/1	1,326		67.020.928					94.302.310,		1,3260	1,326	1,3335	1,3335				
6	1	8	341.943,51	,41	453.690,65	453.690,65	453.690,65	331.862,79	24	453.690,65	330.015,73	1,32609	9	8	12	12	1,3268	
19	4/10/1	1,327		67.362.871					94.756.206,		1,3260	1,327	1,3335	1,3335				
7	1	4	341.943,51	,92	453.895,82	907.586,47	453.895,82	332.012,87	06	453.895,82	330.164,97	1,32609	9	4	12	12	1,3274	
19	5/10/1	1,331		67.704.815		1.362.747,			95.211.367,		1,3260	1,331	1,3335	1,3335				
8	1	1	341.943,51	,44	455.161,01	48	455.161,01	332.938,32	07	455.161,01	331.085,27	1,32609	9	1	12	12	1,3311	
19	6/10/1	1,339		68.046.758		1.820.815,			95.669.434,		1,3260	1,339	1,3335	1,3335				
9	1	6	341.943,51	,95	458.067,53	01	458.067,53	335.064,36	59	458.067,53	333.199,48	1,32609	9	6	12	12	1,3396	
20	7/10/1	1,337		68.388.702		2.278.267,			96.126.886,		1,3260	1,337	1,3335	1,3335				
0	1	8	341.943,51	,46	457.452,03	04	457.452,03	334.614,14	63	457.452,03	332.751,76	1,32609	9	8	12	12	1,3378	
20	10/10/	1,366		68.730.645		2.745.396,			96.594.015,		1,3260	1,366	1,3335	1,3335				
1	11	1	341.943,51	,97	467.129,03	07	467.129,03	341.692,62	66	467.129,03	339.790,84	1,32609	9	1	12	12	1,3661	
20	11/10/	1,364		69.072.589		3.211.841,			97.060.460,		1,3260	1,364	1,3335	1,3335				
2	11	1	341.943,51	,49	466.445,15	22	466.445,15	341.192,37	80	466.445,15	339.293,38	1,32609	9	1	12	12	1,3641	
20	12/10/	1,381		69.414.533		3.684.099,			97.532.718,		1,3260	1,381	1,3335	1,3335				
3	11	1	341.943,51	,00	472.258,18	40	472.258,18	345.444,46	99	472.258,18	343.521,80	1,32609	9	1	12	12	1,3811	
20	13/10/	1,374		69.756.476		4.154.134,			98.002.754,		1,3260	1,374	1,3335	1,3335				
4	11	6	341.943,51	,51	470.035,55	95	470.035,55	343.818,66	54	470.035,55	341.905,05	1,32609	9	6	12	12	1,3746	
20	14/10/	1,388		70.098.420		4.628.820,			98.477.440,		1,3260	1,388	1,3335	1,3335				
5	11	2	341.943,51	,02	474.685,98	94	474.685,98	347.220,33	52	474.685,98	345.287,78	1,32609	9	2	12	12	1,3882	
20	17/10/	1,377		70.440.363		5.099.711,			98.948.330,		1,3260	1,377	1,3335	1,3335				
6	11	1	341.943,51	,54	470.890,41	35	470.890,41	344.443,97	93	470.890,41	342.526,88	1,32609	9	1	12	12	1,3771	
20	18/10/	1,373		70.782.307		5.569.507,			99.418.127,		1,3260	1,373	1,3335	1,3335				
7	11	9	341.943,51	,05	469.796,19	54	469.796,19	343.643,57	13	469.796,19	341.730,94	1,32609	9	9	12	12	1,3739	

20	19/10/	1,378		71.124.250		6.040.910,		99.889.530,		1,3260	1,378	1,3335	1,3335				
8	11	6	341.943,51	,56	471.403,33	87	471.403,33	344.819,15	45	471.403,33	342.899,97	1,32609	9	6	12	12	1,3786
20	20/10/	1,370		71.466.194		6.509.647,		100.358.266		1,3260	1,370	1,3335	1,3335				
9	11	8	341.943,51	,07	468.736,17	03	468.736,17	342.868,19	,62	468.736,17	340.959,87	1,32609	9	8	12	12	1,3708
21	21/10/	1,389		71.808.137		6.984.811,		100.833.431		1,3260	1,389	1,3335	1,3335				
0	11	6	341.943,51	,58	475.164,70	74	475.164,70	347.570,50	,32	475.164,70	345.636,01	1,32609	9	6	12	12	1,3896
21	24/10/	1,392		72.150.081		7.460.831,		101.309.450		1,3260	1,392	1,3335	1,3335				
1	11	1	341.943,51	,10	476.019,56	30	476.019,56	348.195,81	,89	476.019,56	346.257,83	1,32609	9	1	12	12	1,3921
21	25/10/	1,391		72.492.024		7.936.748,		101.785.367		1,3260	1,391	1,3335	1,3335				
2	11	8	341.943,51	,61	475.916,98	28	475.916,98	348.120,77	,87	475.916,98	346.183,21	1,32609	9	8	12	12	1,3918
21	26/10/			72.833.968		8.409.656,		102.258.275		1,3260		1,3335	1,3335				
3	11	1,383	341.943,51	,12	472.907,88	16	472.907,88	345.919,69	,74	472.907,88	343.994,39	1,32609	9	1,383	12	12	1,383
21	27/10/	1,418		73.175.911		8.894.668,		102.743.288		1,3260	1,418	1,3335	1,3335				
4	11	4	341.943,51	,63	485.012,68	84	485.012,68	354.774,03	,42	485.012,68	352.799,45	1,32609	9	4	12	12	1,4184
21	28/10/	1,414		73.517.855		9.378.416,		103.227.035		1,3260	1,414	1,3335	1,3335				
5	11	7	341.943,51	,15	483.747,49	32	483.747,49	353.848,58	,91	483.747,49	351.879,14	1,32609	9	7	12	12	1,4147
21	31/10/	1,394		73.859.798		9.855.290,		103.703.910		1,3260	1,394	1,3335	1,3335				
6	11	6	341.943,51	,66	476.874,42	75	476.874,42	348.821,11	,33	476.874,42	346.879,66	1,32609	9	6	12	12	1,3946
21	1/11/1	1,373		74.201.742		10.325.018		104.173.638		1,3260	1,373	1,3335	1,3335				
7	1	7	341.943,51	,17	469.727,80	,55	469.727,80	343.593,55	,13	469.727,80	341.681,19	1,32609	9	7	12	12	1,3737
21	2/11/1	1,374		74.543.685		10.795.088		104.643.707		1,3260	1,374	1,3335	1,3335				
8	1	7	341.943,51	,68	470.069,75	,29	470.069,75	343.843,67	,88	470.069,75	341.929,92	1,32609	9	7	12	12	1,3747
21	3/11/1	1,382		74.885.629		11.267.961		105.116.581		1,3260	1,382	1,3335	1,3335				
9	1	9	341.943,51	,20	472.873,68	,98	472.873,68	345.894,68	,56	472.873,68	343.969,51	1,32609	9	9	12	12	1,3829
22	4/11/1	1,379		75.227.572		11.739.570		105.588.190		1,3260	1,379	1,3335	1,3335				
0	1	2	341.943,51	,71	471.608,49	,47	471.608,49	344.969,22	,06	471.608,49	343.049,21	1,32609	9	2	12	12	1,3792
22	7/11/1	1,374		75.569.516		12.209.640		106.058.259		1,3260	1,374	1,3335	1,3335				
1	1	7	341.943,51	,22	470.069,75	,22	470.069,75	343.843,67	,80	470.069,75	341.929,92	1,32609	9	7	12	12	1,3747
22	8/11/1	1,378		75.911.459		12.680.906		106.529.526		1,3260	1,378	1,3335	1,3335				
2	1	2	341.943,51	,73	471.266,55	,77	471.266,55	344.719,10	,35	471.266,55	342.800,48	1,32609	9	2	12	12	1,3782
22	9/11/1	1,360		76.253.403		13.146.155		106.994.774		1,3260	1,360	1,3335	1,3335				
3	1	6	341.943,51	,24	465.248,34	,11	465.248,34	340.316,94	,69	465.248,34	338.422,82	1,32609	9	6	12	12	1,3606
22	10/11/	1,361		76.595.346		13.611.642		107.460.262		1,3260	1,361	1,3335	1,3335				
4	11	3	341.943,51	,76	465.487,70	,81	465.487,70	340.492,03	,40	465.487,70	338.596,93	1,32609	9	3	12	12	1,3613
22	11/11/			76.937.290		14.081.815		107.930.434		1,3260		1,3335	1,3335				
5	11	1,375	341.943,51	,27	470.172,33	,14	470.172,33	343.918,71	,73	470.172,33	342.004,54	1,32609	9	1,375	12	12	1,375
22	14/11/	1,362		77.279.233		14.547.576		108.396.195		1,3260	1,362	1,3335	1,3335				
6	11	1	341.943,51	,78	465.761,26	,40	465.761,26	340.692,13	,98	465.761,26	338.795,92	1,32609	9	1	12	12	1,3621
22	15/11/	1,354		77.621.177		15.010.670		108.859.290		1,3260	1,354	1,3335	1,3335				
7	11	3	341.943,51	,29	463.094,10	,50	463.094,10	338.741,17	,08	463.094,10	336.855,82	1,32609	9	3	12	12	1,3543
22	16/11/	1,352		77.963.120		15.473.046		109.321.666		1,3260	1,352	1,3335	1,3335				
8	11	2	341.943,51	,81	462.376,02	,51	462.376,02	338.215,91	,10	462.376,02	336.333,48	1,32609	9	2	12	12	1,3522
22	17/11/	1,347		78.305.064		15.933.712		109.782.332		1,3260	1,347	1,3335	1,3335				
9	11	2	341.943,51	,32	460.666,30	,81	460.666,30	336.965,30	,40	460.666,30	335.089,83	1,32609	9	2	12	12	1,3472
23	18/11/	1,352		78.647.007		16.396.191		110.244.811		1,3260	1,352	1,3335	1,3335				
0	11	5	341.943,51	,83	462.478,60	,42	462.478,60	338.290,95	,00	462.478,60	336.408,10	1,32609	9	5	12	12	1,3525
23	21/11/	1,350		78.988.951		16.858.054		110.706.674		1,3260	1,350	1,3335	1,3335				
1	11	7	341.943,51	,34	461.863,10	,52	461.863,10	337.840,73	,10	461.863,10	335.960,39	1,32609	9	7	12	12	1,3507
23	22/11/	1,352		79.330.894		17.320.430		111.169.050		1,3260	1,352	1,3335	1,3335				
2	11	2	341.943,51	,86	462.376,02	,53	462.376,02	338.215,91	,12	462.376,02	336.333,48	1,32609	9	2	12	12	1,3522

23	23/11/	1,336		79.672.838		17.777.403		111.626.023				1,3260	1,336	1,3335	1,3335		
3	11	4	341.943,51	,37	456.973,31	,84	456.973,31	334.263,97	,43	456.973,31	332.403,54	1,32609	9	4	12	12	1,3364
23	24/11/			80.014.781		18.233.556		112.082.176				1,3260	1,3260	1,3335	1,3335		
4	11	1,334	341.943,51	,88	456.152,65	,49	456.152,65	333.663,68	,08	456.152,65	331.806,59	1,32609	9	1,334	12	12	1,334
23	25/11/	1,323		80.356.725		18.686.255		112.534.875				1,3260	1,3260	1,323	1,3335	1,3335	
5	11	9	341.943,51	,39	452.699,02	,51	452.699,02	331.137,44	,09	452.699,02	329.294,41	1,32609	9	9	12	12	1,3239
23	28/11/	1,331		80.698.668		19.141.484		112.990.104				1,3260	1,3260	1,331	1,3335	1,3335	
6	11	3	341.943,51	,90	455.229,40	,90	455.229,40	332.988,35	,49	455.229,40	331.135,01	1,32609	9	3	12	12	1,3313
23	29/11/			81.040.612		19.597.295		113.445.915				1,3260	1,3260		1,3335	1,3335	
7	11	1,333	341.943,51	,42	455.810,70	,61	455.810,70	333.413,55	,19	455.810,70	331.557,86	1,32609	9	1,333	12	12	1,333
23	30/11/	1,344		81.382.555		20.057.141		113.905.760				1,3260	1,3260	1,344	1,3335	1,3335	
8	11	8	341.943,51	,93	459.845,64	,24	459.845,64	336.365,00	,83	459.845,64	334.492,88	1,32609	9	8	12	12	1,3448
23	1/12/1	1,344		81.724.499		20.516.850		114.365.469				1,3260	1,3260	1,344	1,3335	1,3335	
9	1	4	341.943,51	,44	459.708,86	,10	459.708,86	336.264,95	,68	459.708,86	334.393,39	1,32609	9	4	12	12	1,3444
24	2/12/1	1,339		82.066.442		20.974.746		114.823.366				1,3260	1,3260	1,339	1,3335	1,3335	
0	1	1	341.943,51	,95	457.896,56	,66	457.896,56	334.939,30	,24	457.896,56	333.075,11	1,32609	9	1	12	12	1,3391
24	5/12/1	1,345		82.408.386		21.434.729		115.283.348				1,3260	1,3260	1,345	1,3335	1,3335	
1	1	2	341.943,51	,47	459.982,41	,07	459.982,41	336.465,05	,65	459.982,41	334.592,37	1,32609	9	2	12	12	1,3452
24	6/12/1	1,339		82.750.329		21.892.830		115.741.450				1,3260	1,3260	1,339	1,3335	1,3335	
2	1	7	341.943,51	,98	458.101,72	,79	458.101,72	335.089,38	,38	458.101,72	333.224,35	1,32609	9	7	12	12	1,3397
24	7/12/1	1,342		83.092.273		22.351.821		116.200.441				1,3260	1,3260	1,342	1,3335	1,3335	
3	1	3	341.943,51	,49	458.990,78	,57	458.990,78	335.739,70	,15	458.990,78	333.871,05	1,32609	9	3	12	12	1,3423
24	8/12/1	1,333		83.434.217		22.807.734		116.656.354				1,3260	1,3260	1,333	1,3335	1,3335	
4	1	3	341.943,51	,00	455.913,28	,85	455.913,28	333.488,59	,44	455.913,28	331.632,48	1,32609	9	3	12	12	1,3333
24	9/12/1	1,338		83.776.160		23.265.460		117.114.080				1,3260	1,3260	1,338	1,3335	1,3335	
5	1	6	341.943,51	,52	457.725,59	,44	457.725,59	334.814,24	,03	457.725,59	332.950,75	1,32609	9	6	12	12	1,3386
24	12/12/	1,320		84.118.104		23.716.928		117.565.548				1,3260	1,3260	1,320	1,3335	1,3335	
6	11	3	341.943,51	,03	451.468,02	,46	451.468,02	330.237,00	,04	451.468,02	328.398,98	1,32609	9	3	12	12	1,3203
24	13/12/	1,308		84.460.047		24.164.293		118.012.912				1,3260	1,3260	1,308	1,3335	1,3335	
7	11	3	341.943,51	,54	447.364,70	,16	447.364,70	327.235,52	,74	447.364,70	325.414,21	1,32609	9	3	12	12	1,3083
24	14/12/	1,299		84.801.991		24.608.614		118.457.234				1,3260	1,3260	1,299	1,3335	1,3335	
8	11	4	341.943,51	,05	444.321,40	,56	444.321,40	325.009,43	,14	444.321,40	323.200,51	1,32609	9	4	12	12	1,2994
24	15/12/	1,300		85.143.934		25.053.414		118.902.034				1,3260	1,3260	1,300	1,3335	1,3335	
9	11	8	341.943,51	,56	444.800,12	,68	444.800,12	325.359,60	,26	444.800,12	323.548,73	1,32609	9	8	12	12	1,3008
25	16/12/	1,304		85.485.878		25.499.514		119.348.133				1,3260	1,3260	1,304	1,3335	1,3335	
0	11	6	341.943,51	,08	446.099,51	,18	446.099,51	326.310,07	,77	446.099,51	324.493,91	1,32609	9	6	12	12	1,3046
25	19/12/	1,301		85.827.821		25.944.519		119.793.139				1,3260	1,3260	1,301	1,3335	1,3335	
1	11	4	341.943,51	,59	445.005,29	,47	445.005,29	325.509,68	,06	445.005,29	323.697,97	1,32609	9	4	12	12	1,3014
25	20/12/	1,308		86.169.765		26.392.020		120.240.640				1,3260	1,3260	1,308	1,3335	1,3335	
2	11	7	341.943,51	,10	447.501,47	,94	447.501,47	327.335,57	,53	447.501,47	325.513,70	1,32609	9	7	12	12	1,3087
25	21/12/			86.511.708		26.838.941		120.687.560				1,3260	1,3260		1,3335	1,3335	
3	11	1,307	341.943,51	,61	446.920,17	,11	446.920,17	326.910,36	,70	446.920,17	325.090,86	1,32609	9	1,307	12	12	1,307
25	22/12/	1,304		86.853.652		27.285.143		121.133.762				1,3260	1,3260	1,304	1,3335	1,3335	
4	11	9	341.943,51	,13	446.202,09	,20	446.202,09	326.385,11	,79	446.202,09	324.568,53	1,32609	9	9	12	12	1,3049
25	23/12/	1,304		87.195.595		27.731.174		121.579.793				1,3260	1,3260	1,304	1,3335	1,3335	
5	11	4	341.943,51	,64	446.031,12	,32	446.031,12	326.260,05	,91	446.031,12	324.444,16	1,32609	9	4	12	12	1,3044
25	26/12/	1,307		87.537.539		28.178.128		122.026.748				1,3260	1,3260	1,307	1,3335	1,3335	
6	11	1	341.943,51	,15	446.954,36	,69	446.954,36	326.935,38	,27	446.954,36	325.115,73	1,32609	9	1	12	12	1,3071
25	27/12/	1,307		87.879.482		28.625.185		122.473.805				1,3260	1,3260	1,307	1,3335	1,3335	
7	11	4	341.943,51	,66	447.056,95	,63	447.056,95	327.010,41	,22	447.056,95	325.190,35	1,32609	9	4	12	12	1,3074

25	28/12/	1,293		88.221.426		29.067.592		122.916.211				1,3260	1,293	1,3335	1,3335		
8	11	8	341.943,51	,18	442.406,52	,15	442.406,52	323.608,75	,74	442.406,52	321.807,62	1,32609	9	8	12	12	1,2938
25	29/12/	1,294		88.563.369		29.510.101		123.358.720				1,3260	1,294	1,3335	1,3335		
9	11	1	341.943,51	,69	442.509,10	,25	442.509,10	323.683,78	,84	442.509,10	321.882,24	1,32609	9	1	12	12	1,2941
26	30/12/	1,296		88.905.313		29.953.294		123.801.913				1,3260	1,296	1,3335	1,3335		
0	11	1	341.943,51	,20	443.192,99	,24	443.192,99	324.184,03	,82	443.192,99	322.379,70	1,32609	9	1	12	12	1,2961
			22.226.328		29.953.294		29.953.294	21.910.048		29.953.294	21.788.102						

ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	88.905.313,20	123.801.913,82	123.801.913,82	86.845.367,04	123.801.913,82	90.053.825,09
				-		
				2.059.946,16		1.148.511,89
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	88.905.313,20	123.801.913,82	123.801.913,82	86.845.367,04	123.801.913,82	90.053.825,09
				-		
				2.059.946,16		1.148.511,89
SELECTE D STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	88.905.313,20	123.801.913,82	0,00	88.905.313,20	0,00	88.905.313,20
				0,00		0,00

Factor exterior (tant per 1):	0,3
Factor cobertura (tant per 1):	1
Comissió (tant per 1):	0,03
Factor Força (tant per 1):	-0,003

EUR EXERCICI	Nº	Data	Spot	EUR EXT	EUR Accum	USD	USD Accum 3M	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Accum 12M	USD Cobert 12M	12M	TdC 3M All	TdC 3M Select ed	TdC 3M Select ed Strong	TdC 12M All	TdC 12M Select ed	TdC 12M Selected Strong
326.219,3	28			97.865.798					1,2939	0,000696056		1,297638	0,00358707					
	1	2/1/12	1,293	374.964,74	374.964,74	484.829,42	484.829,42	484.829,42	363.462,81	484.829,42	484.829,42	362.415,81	1,2939	1,293	1,293	38	1,293	1,293
	2	3/1/12	1,304	374.964,74	749.929,49	489.291,50	974.120,91	489.291,50	366.807,91	974.120,91	489.291,50	365.751,27	1,2939	1,304	1,3049	38	1,304	1,3049
	3	4/1/12	1,295	374.964,74	1.124.894,2	485.729,33	1.459.850,2	485.729,33	364.137,45	1.459.850,2	485.729,33	363.088,51	1,2939	1,295	1,2954	38	1,295	1,2954
	4	5/1/12	1,279	374.964,74	1.499.858,9	479.767,39	1.939.617,6	479.767,39	359.667,96	1.939.617,6	479.767,39	358.631,89	1,2939	1,279	1,2795	38	1,279	1,2795
	5	6/1/12	1,271	374.964,74	1.874.823,7	476.842,67	2.416.460,3	476.842,67	357.475,37	2.416.460,3	476.842,67	356.445,62	1,2939	1,271	1,2717	38	1,271	1,2717
	6	9/1/12	1,273	374.964,74	2.249.788,4	477.630,09	2.894.090,3	477.630,09	358.065,68	2.894.090,3	477.630,09	357.034,23	1,2939	1,273	1,2738	38	1,273	1,2738
	7	10/1/1	1,277	374.964,74	2.624.753,2	479.129,95	3.373.220,3	479.129,95	359.190,09	3.373.220,3	479.129,95	358.155,40	1,2939	1,277	1,2778	38	1,277	1,2778
	8	11/1/1	1,269	374.964,74	2.999.717,9	476.130,23	3.849.350,5	476.130,23	356.941,28	3.849.350,5	476.130,23	355.913,07	1,2939	1,269	1,2698	38	1,269	1,2698
	9	12/1/1	1,283	374.964,74	3.374.682,7	481.192,26	4.330.542,8	481.192,26	360.736,14	4.330.542,8	481.192,26	359.697,00	1,2939	1,283	1,2833	38	1,283	1,2833
	10	13/1/1	1,268	374.964,74	3.749.647,4	475.455,30	4.805.998,1	475.455,30	356.435,30	4.805.998,1	475.455,30	355.408,55	1,2939	1,268	1,268	38	1,268	1,268
	11	16/1/1	1,267	374.964,74	4.124.612,1	475.192,82	5.281.190,9	475.192,82	356.238,53	5.281.190,9	475.192,82	355.212,34	1,2939	1,267	1,2673	38	1,267	1,2673
	12	17/1/1	1,273	374.964,74	4.499.576,9	477.442,61	5.758.633,5	477.442,61	357.925,13	5.758.633,5	477.442,61	356.894,09	1,2939	1,273	1,2733	38	1,273	1,2733
	13	18/1/1	1,285	374.964,74	4.874.541,6	481.829,70	6.240.463,2	481.829,70	361.214,01	6.240.463,2	481.829,70	360.173,49	1,2939	1,285	1,285	38	1,285	1,285
	14	19/1/1	1,293	374.964,74	5.249.506,4	484.866,91	6.725.330,1	484.866,91	363.490,92	6.725.330,1	484.866,91	362.443,84	1,2939	1,293	1,2931	38	1,293	1,2931
	15	20/1/1	1,293	374.964,74	5.624.471,1	484.866,91	7.210.197,0	484.866,91	363.490,92	7.210.197,0	484.866,91	362.443,84	1,2939	1,293	1,2931	38	1,293	1,2931
	16	23/1/1	1,301	374.964,74	5.999.435,9	487.866,63	7.698.063,7	487.866,63	365.739,73	7.698.063,7	487.866,63	364.686,17	1,2939	1,301	1,3011	38	1,301	1,3011
	17	24/1/1	1,302	374.964,74	6.374.400,6	488.279,09	8.186.342,8	488.279,09	366.048,94	8.186.342,8	488.279,09	364.994,49	1,2939	1,302	1,3022	38	1,302	1,3022

	25/1/1	1,304		6.749.365,4		8.675.596,8		8.675.596,8					1,304		1,2976	1,304	
18	2	8	374.964,74	1	489.254,00	0	489.254,00	366.779,80	0	489.254,00	365.723,24	1,2939	8	1,3048	38	8	1,3048
	26/1/1	1,314		7.124.330,1		9.168.637,9		9.168.637,9					1,314		1,2976	1,314	
19	2	9	374.964,74	5	493.041,14	4	493.041,14	369.618,91	4	493.041,14	368.554,18	1,2939	9	1,3149	38	9	1,3149
	27/1/1			7.499.294,9		9.664.341,3		9.664.341,3							1,2976		
20	2	1,322	374.964,74	0	495.703,39	3	495.703,39	371.614,72	3	495.703,39	370.544,24	1,2939	1,322	1,322	38	1,322	1,322
	30/1/1	1,312		7.874.259,6		10.156.632,		10.156.632,					1,312		1,2976	1,312	
21	2	9	374.964,74	4	492.291,21	55	492.291,21	369.056,71	55	492.291,21	367.993,60	1,2939	9	1,3129	38	9	1,3129
	31/1/1	1,307		8.249.224,3		10.646.748,		10.646.748,					1,307		1,2976	1,307	
22	2	1	374.964,74	9	490.116,42	96	490.116,42	367.426,33	96	490.116,42	366.367,91	1,2939	1	1,3071	38	1	1,3071
		1,318		8.624.189,1		11.141.102,		11.141.102,					1,318		1,2976	1,318	
23	1/2/12	4	374.964,74	3	494.353,52	48	494.353,52	370.602,76	48	494.353,52	369.535,20	1,2939	4	1,3184	38	4	1,3184
		1,315		8.999.153,8		11.634.218,		11.634.218,					1,315		1,2976	1,315	
24	2/2/12	1	374.964,74	8	493.116,14	62	493.116,14	369.675,13	62	493.116,14	368.610,24	1,2939	1	1,3151	38	1	1,3151
		1,315		9.374.118,6		12.127.597,		12.127.597,					1,315		1,2976	1,315	
25	3/2/12	8	374.964,74	2	493.378,61	23	493.378,61	369.871,90	23	493.378,61	368.806,44	1,2939	8	1,3158	38	8	1,3158
		1,312		9.749.083,3		12.619.850,		12.619.850,					1,312		1,2976	1,312	
26	6/2/12	8	374.964,74	7	492.253,72	95	492.253,72	369.028,60	95	492.253,72	367.965,57	1,2939	8	1,3128	38	8	1,3128
				10.124.048,		13.117.054,		13.117.054,							1,2976		
27	7/2/12	1,326	374.964,74	11	497.203,25	20	497.203,25	372.739,13	20	497.203,25	371.665,41	1,2939	1,326	1,326	38	1,326	1,326
		1,327		10.499.012,		13.614.744,		13.614.744,					1,327		1,2976	1,327	
28	8/2/12	3	374.964,74	86	497.690,71	91	497.690,71	373.104,56	91	497.690,71	372.029,78	1,2939	3	1,3273	38	3	1,3273
		1,329		10.873.977,		14.113.335,		14.113.335,					1,329		1,2976	1,329	
29	9/2/12	7	374.964,74	60	498.590,62	53	498.590,62	373.779,20	53	498.590,62	372.702,48	1,2939	7	1,3297	38	7	1,3297
	10/2/1	1,319		11.248.942,		14.608.176,		14.608.176,					1,319		1,2976	1,319	
30	2	7	374.964,74	34	494.840,97	50	494.840,97	370.968,19	50	494.840,97	369.899,57	1,2939	7	1,3197	38	7	1,3197
	13/2/1	1,320		11.623.907,		15.103.467,		15.103.467,					1,320		1,2976	1,320	
31	2	9	374.964,74	09	495.290,93	43	495.290,93	371.305,51	43	495.290,93	370.235,92	1,2939	9	1,3209	38	9	1,3209
	14/2/1	1,311		11.998.871,		15.595.346,		15.595.346,					1,311		1,2976	1,311	
32	2	8	374.964,74	83	491.878,75	18	491.878,75	368.747,50	18	491.878,75	367.685,28	1,2939	8	1,3118	38	8	1,3118
	15/2/1	1,306		12.373.836,		16.085.087,		16.085.087,					1,306		1,2976	1,306	
33	2	1	374.964,74	58	489.741,45	64	489.741,45	367.145,23	64	489.741,45	366.087,62	1,2939	1	1,3061	38	1	1,3061
	16/2/1	1,310		12.748.801,		16.576.441,		16.576.441,					1,310		1,2976	1,310	
34	2	4	374.964,74	32	491.353,80	44	491.353,80	368.353,96	44	491.353,80	367.292,87	1,2939	4	1,3104	38	4	1,3104
	17/2/1			13.123.766,		17.069.145,		17.069.145,							1,2976		
35	2	1,314	374.964,74	07	492.703,67	11	492.703,67	369.365,92	11	492.703,67	368.301,92	1,2939	1,314	1,314	38	1,314	1,314
	20/2/1	1,323		13.498.730,		17.565.560,		17.565.560,					1,323		1,2976	1,323	
36	2	9	374.964,74	81	496.415,83	94	496.415,83	372.148,81	94	496.415,83	371.076,80	1,2939	9	1,3239	38	9	1,3239
	21/2/1	1,324		13.873.695,		18.062.239,		18.062.239,					1,324		1,2976	1,324	
37	2	6	374.964,74	56	496.678,30	24	496.678,30	372.345,58	24	496.678,30	371.273,00	1,2939	6	1,3246	38	6	1,3246
	22/2/1	1,324		14.248.660,		18.558.880,		18.558.880,					1,324		1,2976	1,324	
38	2	5	374.964,74	30	496.640,80	05	496.640,80	372.317,47	05	496.640,80	371.244,97	1,2939	5	1,3245	38	5	1,3245
	23/2/1	1,331		14.623.625,		19.058.183,		19.058.183,					1,331		1,2976	1,331	
39	2	6	374.964,74	05	499.303,05	10	499.303,05	374.313,29	10	499.303,05	373.235,03	1,2939	6	1,3316	38	6	1,3316
	24/2/1	1,344		14.998.589,		19.562.435,		19.562.435,					1,344		1,2976	1,344	
40	2	8	374.964,74	79	504.252,59	69	504.252,59	378.023,81	69	504.252,59	376.934,87	1,2939	8	1,3448	38	8	1,3448
	27/2/1	1,341		15.373.554,		20.065.300,		20.065.300,					1,341		1,2976	1,341	
41	2	1	374.964,74	54	502.865,22	91	502.865,22	376.983,74	91	502.865,22	375.897,79	1,2939	1	1,3411	38	1	1,3411
	28/2/1	1,345		15.748.519,		20.569.740,		20.569.740,					1,345		1,2976	1,345	
42	2	3	374.964,74	28	504.440,07	98	504.440,07	378.164,36	98	504.440,07	377.075,02	1,2939	3	1,3453	38	3	1,3453

43	29/2/1	1,335		16.123.484,		21.070.581,		21.070.581,		1,335		1,2976	1,335	
	2	7	374.964,74	03	500.840,41	39	500.840,41	375.465,80	39	500.840,41	374.384,23	1,2939	7	1,3357
													38	7
													1,2976	1,331
44	1/3/12	7	374.964,74	77	499.340,55	94	499.340,55	374.341,40	94	499.340,55	373.263,06	1,2939	7	1,3317
													38	7
													1,2976	1,319
45	2/3/12	8	374.964,74	52	494.878,47	41	494.878,47	370.996,30	41	494.878,47	369.927,60	1,2939	8	1,3198
													38	8
													1,2976	1,322
46	5/3/12	8	374.964,74	26	496.003,36	77	496.003,36	371.839,60	77	496.003,36	370.768,48	1,2939	8	1,3228
													38	8
													1,2976	1,311
47	6/3/12	4	374.964,74	01	491.728,77	54	491.728,77	368.635,06	54	491.728,77	367.573,16	1,2939	4	1,3114
													38	4
													1,2976	1,314
48	7/3/12	4	374.964,74	75	492.853,66	20	492.853,66	369.478,36	20	492.853,66	368.414,03	1,2939	4	1,3144
													38	4
													1,2976	1,326
49	8/3/12	3	374.964,74	50	497.315,74	94	497.315,74	372.823,46	94	497.315,74	371.749,49	1,2939	3	1,3263
													38	3
													1,2976	1,312
50	9/3/12	3	374.964,74	24	492.066,23	18	492.066,23	368.888,05	18	492.066,23	367.825,42	1,2939	3	1,3123
													38	3
													1,2976	1,314
51	12/3/1	1,314		19.123.201,		25.027.771,							8	1,3148
	2	8	374.964,74	99	493.003,65	82	493.003,65	369.590,80	82	493.003,65	368.526,15	1,2939	8	1,3148
													38	8
													1,2976	
52	13/3/1			19.498.166,		25.519.350,							1,311	1,311
	2	1,311	374.964,74	73	491.578,78	60	491.578,78	368.522,62	60	491.578,78	367.461,05	1,2939	1,301	1,2976
													38	1,301
													1,2976	1,301
53	14/3/1	1,301		19.873.131,		26.007.517,							9	1,3019
	2	9	374.964,74	48	488.166,60	20	488.166,60	365.964,61	20	488.166,60	364.910,40	1,2939	9	1,3019
													38	9
													1,2976	1,310
54	15/3/1	1,310		20.248.096,		26.498.758,							1	1,3101
	2	1	374.964,74	22	491.241,31	52	491.241,31	368.269,63	52	491.241,31	367.208,78	1,2939	1	1,3101
													38	1
													1,2976	1,317
55	16/3/1	1,317		20.623.060,		26.992.774,							5	1,3175
	2	5	374.964,74	97	494.016,05	57	494.016,05	370.349,77	57	494.016,05	369.282,94	1,2939	5	1,3175
													38	5
													1,2976	1,324
56	19/3/1	1,324		20.998.025,		27.489.302,							2	1,3242
	2	2	374.964,74	71	496.528,32	88	496.528,32	372.233,14	88	496.528,32	371.160,88	1,2939	2	1,3242
													38	2
													1,2976	
57	20/3/1			21.372.990,		27.985.381,							1,323	1,323
	2	1,323	374.964,74	46	496.078,36	24	496.078,36	371.895,82	24	496.078,36	370.824,53	1,2939	1,319	1,2976
													38	1,319
													1,2976	1,319
58	21/3/1	1,319		21.747.955,		28.480.222,							7	1,3197
	2	7	374.964,74	20	494.840,97	21	494.840,97	370.968,19	21	494.840,97	369.899,57	1,2939	7	1,3197
													38	7
													1,2976	1,318
59	22/3/1	1,318		22.122.919,		28.974.575,							4	1,3184
	2	4	374.964,74	94	494.353,52	73	494.353,52	370.602,76	73	494.353,52	369.535,20	1,2939	4	1,3184
													38	4
													1,2976	
60	23/3/1			22.497.884,		29.472.153,							1,327	1,327
	2	1,327	374.964,74	69	497.578,22	95	497.578,22	373.020,23	95	497.578,22	371.945,70	1,2939	1,332	1,2976
													38	1,332
													1,2976	1,333
61	26/3/1	1,332		22.872.849,		29.971.906,							8	1,3328
	2	8	374.964,74	43	499.753,01	96	499.753,01	374.650,61	96	499.753,01	373.571,38	1,2939	8	1,3328
													38	8
													1,2976	1,333
62	27/3/1	1,333		23.247.814,		30.472.034,							8	1,3338
	2	8	374.964,74	18	500.127,98	94	500.127,98	374.931,71	94	500.127,98	373.851,67	1,2939	8	1,3338
													38	8
													1,2976	1,330
63	28/3/1	1,330		23.622.778,		30.970.963,							6	1,3306
	2	6	374.964,74	92	498.928,09	03	498.928,09	374.032,19	03	498.928,09	372.954,74	1,2939	6	1,3306
													38	6
													1,2976	1,327
64	29/3/1	1,327		23.997.743,		31.468.691,							4	1,3274
	2	4	374.964,74	67	497.728,20	23	497.728,20	373.132,67	23	497.728,20	372.057,81	1,2939	4	1,3274
													38	4
													1,2976	1,334
65	30/3/1	1,334		24.372.708,		31.969.006,							3	1,3343
	2	3	374.964,74	41	500.315,46	69	500.315,46	375.072,26	69	500.315,46	373.991,82	1,2939	3	1,3343
													38	3
													1,2976	1,334
													1,3343	70
													0,00060469	7
													1,333706	

66	2/4/12	1,332 9	374.964,74	24.747.673, 16	499.790,51	499.790,51	499.790,51	363.496,00	32.468.797, 20	499.790,51	373.599,41	1,333706	1,332 9	1,3329	1,2976 38	1,332 9	1,3329
67	3/4/12	1,333 1,313	374.964,74	25.122.637, 90	499.828,00	999.618,51	499.828,00	363.523,27	32.968.625, 20	499.828,00	373.627,44	1,333706	1,333 1,313	1,333	1,2976 38	1,333 1,313	1,333
68	4/4/12	5 1,306	374.964,74	25.497.602, 65	492.516,19	1.492.134,7	492.516,19	358.205,41	33.461.141, 40	492.516,19	368.161,77	1,333706	5 1,306	1,3135	38 1,2976	5 1,306	1,3135
69	5/4/12	3 1,309	374.964,74	25.872.567, 39	489.816,45	1.981.951,1	489.816,45	356.241,89	33.950.957, 84	489.816,45	366.143,68	1,333706	3 1,309	1,3063	38 1,2976	3 1,309	1,3063
70	6/4/12	7 1,312	374.964,74	26.247.532, 14	491.091,33	2.473.042,4	491.091,33	357.169,11	34.442.049, 17	491.091,33	367.096,67	1,333706	7 1,312	1,3097	38 1,2976	7 1,312	1,3097
71	9/4/12	9 1,308	374.964,74	26.622.496, 88	492.291,21	2.965.333,6	492.291,21	358.041,79	34.934.340, 38	492.291,21	367.993,60	1,333706	9 1,308	1,3129	38 1,2976	9 1,308	1,3129
72	10/4/1	2 1,311	374.964,74	26.997.461, 63	490.791,35	3.456.125,0	490.791,35	356.950,94	35.425.131, 74	490.791,35	366.872,44	1,333706	9 1,311	1,3089	38 1,2976	9 1,311	1,3089
73	11/4/1	2 1,317	374.964,74	27.372.426, 37	491.916,25	3.948.041,2	491.916,25	357.769,07	35.917.047, 98	491.916,25	367.713,31	1,333706	9 1,317	1,3119	38 1,2976	9 1,317	1,3119
74	12/4/1	2 1,307	374.964,74	27.747.391, 12	494.091,04	4.442.132,3	494.091,04	359.350,80	36.411.139, 03	494.091,04	369.338,99	1,333706	7 1,307	1,3177	38 1,2976	7 1,307	1,3177
75	13/4/1	2 1,309	374.964,74	28.122.355, 86	490.378,89	4.932.511,2	490.378,89	356.650,96	36.901.517, 92	490.378,89	366.564,12	1,333706	8 1,309	1,3078	38 1,2976	8 1,309	1,3078
76	16/4/1	2 1,312	374.964,74	28.497.320, 61	490.903,84	5.423.415,0	490.903,84	357.032,76	37.392.421, 77	490.903,84	366.956,52	1,333706	2 1,312	1,3092	38 1,2976	2 1,312	1,3092
77	17/4/1	2 1,311	374.964,74	28.872.285, 35	492.103,73	5.915.518,8	492.103,73	357.905,43	37.884.525, 50	492.103,73	367.853,45	1,333706	4 1,311	1,3124	38 1,2976	4 1,311	1,3124
78	18/4/1	2 1,312	374.964,74	29.247.250, 10	491.766,26	6.407.285,0	491.766,26	357.659,99	38.376.291, 76	491.766,26	367.601,19	1,333706	5 1,312	1,3115	38 1,2976	5 1,312	1,3115
79	19/4/1	2 1,321	374.964,74	29.622.214, 84	492.103,73	6.899.388,8	492.103,73	357.905,43	38.868.395, 49	492.103,73	367.853,45	1,333706	4 1,321	1,3124	38 1,2976	4 1,321	1,3124
80	20/4/1	2 1,313	374.964,74	29.997.179, 59	495.665,90	7.395.054,7	495.665,90	360.496,18	39.364.061, 39	495.665,90	370.516,21	1,333706	9 1,313	1,3219	38 1,2976	9 1,313	1,3219
81	23/4/1	2 1,319	374.964,74	30.372.144, 33	492.553,69	7.887.608,3	492.553,69	358.232,68	39.856.615, 08	492.553,69	368.189,80	1,333706	6 1,319	1,3136	38 1,2976	6 1,319	1,3136
82	24/4/1	2 1,320	374.964,74	30.747.109, 08	494.878,47	8.382.486,8	494.878,47	359.923,49	40.351.493, 55	494.878,47	369.927,60	1,333706	8 1,320	1,3198	38 1,2976	8 1,320	1,3198
83	25/4/1	2 1,323	374.964,74	31.122.073, 82	494.990,96	8.877.477,8	494.990,96	360.005,30	40.846.484, 51	494.990,96	370.011,69	1,333706	1 1,323	1,3201	38 1,2976	1 1,323	1,3201
84	26/4/1	2 1,325	374.964,74	31.497.038, 57	496.265,84	9.373.743,6	496.265,84	360.932,52	41.342.750, 35	496.265,84	370.964,68	1,333706	5 1,325	1,3235	38 1,2976	5 1,325	1,3235
85	27/4/1	2 1,322	374.964,74	31.872.003, 31	497.015,77	9.870.759,4	497.015,77	361.477,94	41.839.766, 12	497.015,77	371.525,26	1,333706	5 1,322	1,3255	38 1,2976	5 1,322	1,3255
86	30/4/1	2 1,322	374.964,74	32.246.968, 06	496.040,86	10.366.800, 29	496.040,86	360.768,89	42.335.806, 98	496.040,86	370.796,50	1,333706	9 1,322	1,3229	38 1,2976	9 1,322	1,3229
87	1/5/12	2 1,316	374.964,74	32.621.932, 80	495.778,39	10.862.578, 67	495.778,39	360.577,99	42.831.585, 36	495.778,39	370.600,30	1,333706	2 1,316	1,3222	38 1,2976	2 1,316	1,3222
88	2/5/12	7 1,314	374.964,74	32.996.897, 54	493.716,08	11.356.294, 75	493.716,08	359.078,09	43.325.301, 44	493.716,08	369.058,70	1,333706	7 1,314	1,3167	38 1,2976	7 1,314	1,3167
89	3/5/12	5 1,308	374.964,74	33.371.862, 29	492.891,16	11.849.185, 91	492.891,16	358.478,12	43.818.192, 60	492.891,16	368.442,06	1,333706	5 1,308	1,3145	38 1,2976	5 1,308	1,3145
90	4/5/12	4	374.964,74	33.746.827, 03	490.603,87	12.339.789, 78	490.603,87	356.814,59	44.308.796, 47	490.603,87	366.732,29	1,333706	4	1,3084	38	4	1,3084

91	7/5/12	1,306	374.964,74	34.121.791,78	489.741,45	12.829.531,23	489.741,45	356.187,35	44.798.537,92	489.741,45	366.087,62	1,333706	1,306	1,3061	1,2976	1,306	1,3061
92	8/5/12	1,301	374.964,74	34.496.756,52	487.829,13	13.317.360,37	487.829,13	354.796,53	45.286.367,06	487.829,13	364.658,14	1,333706	1,301	1,301	1,2976	1,301	1,301
93	9/5/12	1,295	374.964,74	34.871.721,27	485.616,84	13.802.977,21	485.616,84	353.187,54	45.771.983,90	485.616,84	363.004,42	1,333706	1,295	1,2951	1,2976	1,295	1,2951
94	10/5/1	1,296	374.964,74	35.246.686,01	486.029,30	14.289.006,51	486.029,30	353.487,52	46.258.013,20	486.029,30	363.312,74	1,333706	1,296	1,2962	1,2976	1,296	1,2962
95	11/5/1	1,291	374.964,74	35.621.650,76	484.341,96	14.773.348,47	484.341,96	352.260,32	46.742.355,16	484.341,96	362.051,44	1,333706	1,291	1,2917	1,2976	1,291	1,2917
96	14/5/1	1,284	374.964,74	35.996.615,50	481.679,71	15.255.028,18	481.679,71	350.324,07	47.224.034,87	481.679,71	360.061,37	1,333706	1,284	1,2846	1,2976	1,284	1,2846
97	15/5/1	1,276	374.964,74	36.371.580,25	478.792,48	15.733.820,66	478.792,48	348.224,20	47.702.827,35	478.792,48	357.903,13	1,333706	1,276	1,2769	1,2976	1,276	1,2769
98	16/5/1	1,274	374.964,74	36.746.544,99	477.855,07	16.211.675,74	477.855,07	347.542,43	48.180.682,43	477.855,07	357.202,41	1,333706	1,274	1,2744	1,2976	1,274	1,2744
99	17/5/1	1,271	374.964,74	37.121.509,74	476.767,67	16.688.443,41	476.767,67	346.751,57	48.657.450,10	476.767,67	356.389,57	1,333706	1,271	1,2715	1,2976	1,271	1,2715
10	18/5/1	1,278	374.964,74	37.496.474,48	479.204,94	17.167.648,35	479.204,94	348.524,18	49.136.655,04	479.204,94	358.211,45	1,333706	1,278	1,278	1,2976	1,278	1,278
10	21/5/1	1,278	374.964,74	37.871.439,23	479.279,94	17.646.928,29	479.279,94	348.578,73	49.615.934,98	479.279,94	358.267,51	1,333706	1,278	1,2782	1,2976	1,278	1,2782
10	22/5/1	1,273	374.964,74	38.246.403,97	477.555,10	18.124.483,39	477.555,10	347.324,26	50.093.490,08	477.555,10	356.978,18	1,333706	1,273	1,2736	1,2976	1,273	1,2736
10	23/5/1	1,256	374.964,74	38.621.368,72	470.955,72	18.595.439,11	470.955,72	342.524,55	50.564.445,80	470.955,72	352.045,06	1,333706	1,256	1,256	1,2976	1,256	1,256
10	24/5/1	1,254	374.964,74	38.996.333,46	470.393,27	19.065.832,38	470.393,27	342.115,48	51.034.839,07	470.393,27	351.624,62	1,333706	1,254	1,2545	1,2976	1,254	1,2545
10	25/5/1	1,251	374.964,74	39.371.298,21	469.343,37	19.535.175,75	469.343,37	341.351,89	51.504.182,44	469.343,37	350.839,81	1,333706	1,251	1,2517	1,2976	1,251	1,2517
10	28/5/1	1,253	374.964,74	39.746.262,95	469.868,32	20.005.044,07	469.868,32	341.733,69	51.974.050,76	469.868,32	351.232,22	1,333706	1,253	1,2531	1,2976	1,253	1,2531
10	29/5/1	1,248	374.964,74	40.121.227,70	468.068,49	20.473.112,56	468.068,49	340.424,68	52.442.119,25	468.068,49	349.886,82	1,333706	1,248	1,2483	1,2976	1,248	1,2483
10	30/5/1	1,240	374.964,74	40.496.192,44	465.181,26	20.938.293,83	465.181,26	338.324,81	52.907.300,52	465.181,26	347.728,58	1,333706	1,240	1,2406	1,2976	1,240	1,2406
10	31/5/1	1,236	374.964,74	40.871.157,19	463.568,91	21.401.862,74	463.568,91	337.152,15	53.370.869,43	463.568,91	346.523,33	1,333706	1,236	1,2363	1,2976	1,236	1,2363
11	0 1/6/12	1,243	374.964,74	41.246.121,93	466.231,16	21.868.093,90	466.231,16	339.088,40	53.837.100,59	466.231,16	348.513,40	1,333706	1,243	1,2434	1,2976	1,243	1,2434
11	1 4/6/12	1,247	374.964,74	41.621.086,68	467.843,51	22.335.937,42	467.843,51	340.261,05	54.304.944,11	467.843,51	349.718,65	1,333706	1,247	1,2477	1,2976	1,247	1,2477
11	2 5/6/12	1,243	374.964,74	41.996.051,42	466.418,65	22.802.356,06	466.418,65	339.224,75	54.771.362,75	466.418,65	348.653,54	1,333706	1,243	1,2439	1,2976	1,243	1,2439
11	3 6/6/12	1,255	374.964,74	42.371.016,17	470.918,22	23.273.274,29	470.918,22	342.497,28	55.242.280,98	470.918,22	352.017,03	1,333706	1,255	1,2559	1,2976	1,255	1,2559
11	4 7/6/12	1,256	374.964,74	42.745.980,91	471.180,70	23.744.454,98	471.180,70	342.688,18	55.713.461,67	471.180,70	352.213,23	1,333706	1,256	1,2566	1,2976	1,256	1,2566
11	5 8/6/12	1,251	374.964,74	43.120.945,66	469.343,37	24.213.798,35	469.343,37	341.351,89	56.182.805,04	469.343,37	350.839,81	1,333706	1,251	1,2517	1,2976	1,251	1,2517

11	11/6/1	1,249		43.495.910,		24.682.354,		56.651.360,		1,249		1,2976	1,249				
6	2	6	374.964,74	40	468.555,95	30	468.555,95	340.779,20	99	468.555,95	350.251,20	1,333706	6	1,2496	38	6	1,2496
11	12/6/1	1,248		43.870.875,		25.150.497,		57.119.504,		1,248		1,2976	1,248				
7	2	5	374.964,74	14	468.143,48	78	468.143,48	340.479,22	47	468.143,48	349.942,88	1,333706	5	1,2485	38	5	1,2485
11	13/6/1	1,258		44.245.839,		25.622.278,		57.591.285,		1,258		1,2976	1,258				
8	2	2	374.964,74	89	471.780,64	43	471.780,64	343.124,51	12	471.780,64	352.661,70	1,333706	2	1,2582	38	2	1,2582
11	14/6/1	1,259		44.620.804,		26.094.621,		58.063.628,		1,259		1,2976	1,259				
9	2	7	374.964,74	63	472.343,09	51	472.343,09	343.533,58	20	472.343,09	353.082,14	1,333706	7	1,2597	38	7	1,2597
12	15/6/1	1,263		44.995.769,		26.568.501,		58.537.508,		1,263		1,2976	1,263				
0	2	8	374.964,74	38	473.880,44	96	473.880,44	344.651,69	65	473.880,44	354.231,33	1,333706	8	1,2638	38	8	1,2638
12	18/6/1	1,256		45.370.734,		27.039.570,		59.008.576,		1,256		1,2976	1,256				
1	2	3	374.964,74	12	471.068,21	17	471.068,21	342.606,36	86	471.068,21	352.129,15	1,333706	3	1,2563	38	3	1,2563
12	19/6/1	1,269		45.745.698,		27.515.475,		59.484.482,		1,269		1,2976	1,269				
2	2	2	374.964,74	87	475.905,25	42	475.905,25	346.124,33	11	475.905,25	355.744,90	1,333706	2	1,2692	38	2	1,2692
12	20/6/1	1,269		46.120.663,		27.991.380,		59.960.387,		1,269		1,2976	1,269				
3	2	2	374.964,74	61	475.905,25	68	475.905,25	346.124,33	37	475.905,25	355.744,90	1,333706	2	1,2692	38	2	1,2692
12	21/6/1	1,256		46.495.628,		28.462.561,		60.431.568,		1,256		1,2976	1,256				
4	2	6	374.964,74	36	471.180,70	38	471.180,70	342.688,18	06	471.180,70	352.213,23	1,333706	6	1,2566	38	6	1,2566
12	22/6/1			46.870.593,		28.933.892,		60.902.898,					1,2976				
5	2	1,257	374.964,74	10	471.330,68	06	471.330,68	342.797,26	75	471.330,68	352.325,35	1,333706	1,257	1,257	38	1,257	1,257
12	25/6/1	1,249		47.245.557,		29.402.523,		61.371.529,		1,249		1,2976	1,249				
6	2	8	374.964,74	85	468.630,94	00	468.630,94	340.833,74	69	468.630,94	350.307,26	1,333706	8	1,2498	38	8	1,2498
12	26/6/1	1,249		47.620.522,		29.871.003,		61.840.010,		1,249		1,2976	1,249				
7	2	4	374.964,74	59	468.480,95	95	468.480,95	340.724,66	64	468.480,95	350.195,14	1,333706	4	1,2494	38	4	1,2494
12	27/6/1	1,247		47.995.487,		30.338.772,		62.307.779,		1,247		1,2976	1,247				
8	2	5	374.964,74	34	467.768,52	47	467.768,52	340.206,51	16	467.768,52	349.662,59	1,333706	5	1,2475	38	5	1,2475
12	28/6/1	1,242		48.370.452,		30.804.703,		62.773.710,		1,242		1,2976	1,242				
9	2	6	374.964,74	08	465.931,19	66	465.931,19	338.870,23	35	465.931,19	348.289,17	1,333706	6	1,2426	38	6	1,2426
13	29/6/1	1,266		48.745.416,		31.279.671,		63.248.678,		1,266		1,2976	1,266				
0	2	7	374.964,74	83	474.967,84	50	474.967,84	345.442,55	19	474.967,84	355.044,17	1,333706	7	1,2667	38	7	1,2667
				24.372.708,41	31.279.671,50	31.279.671,50	22.749.602,50			31.279.671,50	23.381.930,37						
														0,00123411			
														1,260754			
														7			
13		1,259		49.120.381,		472.155,61	472.155,61	472.155,61	363.267,49			1,259		1,2976	1,259		
1	2/7/12	2	374.964,74	57	472.155,61					472.155,61	352.941,99	1,260754	2	1,2592	38	2	1,2592
13		1,261		49.495.346,		472.905,54	945.061,14	472.905,54	363.844,47			1,260754	1,261	1,2976	1,261		
2	3/7/12	2	374.964,74	32	472.905,54		1.415.379,4			472.905,54	353.502,57	1,260754	2	1,2612	38	2	1,2612
13		1,254		49.870.311,		470.318,28	2	470.318,28	361.853,88			1,260754	1,254	1,2976	1,254		
3	4/7/12	3	374.964,74	06	470.318,28					470.318,28	351.568,57	1,260754	3	1,2543	38	3	1,2543
13		1,239		50.245.275,		1.880.073,2						1,260754	1,239	1,2976	1,239		
4	5/7/12	3	374.964,74	81	464.693,81	3	464.693,81	357.526,52	42	464.693,81	347.364,21	1,260754	3	1,2393	38	3	1,2393
13		1,229		50.620.240,		2.340.942,4						1,260754	1,229	1,2976	1,229		
5	6/7/12	1	374.964,74	55	460.869,17	0	460.869,17	354.583,92	59	460.869,17	344.505,24	1,260754	1	1,2291	38	1	1,2291
13		1,230		50.995.205,		2.802.486,5						1,260754	1,230	1,2976	1,230		
6	9/7/12	9	374.964,74	30	461.544,10	0	461.544,10	355.103,20	70	461.544,10	345.009,76	1,260754	9	1,2309	38	9	1,2309
13	10/7/1	1,225		51.370.170,		3.262.043,2						1,260754	1,225	1,2976	1,225		
7	2	6	374.964,74	04	459.556,79	9	459.556,79	353.574,20	49	459.556,79	343.524,22	1,260754	6	1,2256	38	6	1,2256
13	11/7/1	1,225		51.745.134,		3.721.525,0						1,260754	1,225	1,2976	1,225		
8	2	4	374.964,74	79	459.481,80	9	459.481,80	353.516,50	29	459.481,80	343.468,17	1,260754	4	1,2254	38	4	1,2254

13	12/7/1	1,219		52.120.099,		4.178.907,0				67.427.585,				1,219		1,2976	1,219	
9	2	8	374.964,74	53	457.382,00	9	457.382,00	351.900,95	28	457.382,00	341.898,54	1,260754	8	1,2198	38	8	1,2198	
14	13/7/1	1,224		52.495.064,		4.638.201,4				67.886.879,			1,224		1,2976	1,224		
0	2	9	374.964,74	28	459.294,32	0	459.294,32	353.372,26	60	459.294,32	343.328,02	1,260754	9	1,2249	38	9	1,2249	
14	16/7/1			52.870.029,		5.097.908,1				68.346.586,					1,2976			
1	2	1,226	374.964,74	02	459.706,78	8	459.706,78	353.689,60	37	459.706,78	343.636,34	1,260754	1,226	1,226	38	1,226	1,226	
14	17/7/1	1,224		53.244.993,		5.557.052,5				68.805.730,			1,224		1,2976	1,224		
2	2	5	374.964,74	77	459.144,33	1	459.144,33	353.256,86	70	459.144,33	343.215,90	1,260754	5	1,2245	38	5	1,2245	
14	18/7/1	1,226		53.619.958,		6.016.984,2				69.265.662,			1,226		1,2976	1,226		
3	2	6	374.964,74	51	459.931,76	7	459.931,76	353.862,69	46	459.931,76	343.804,52	1,260754	6	1,2266	38	6	1,2266	
14	19/7/1	1,227		53.994.923,		6.477.365,9				69.726.044,			1,227		1,2976	1,227		
4	2	8	374.964,74	26	460.381,71	8	460.381,71	354.208,88	17	460.381,71	344.140,86	1,260754	8	1,2278	38	8	1,2278	
14	20/7/1	1,215		54.369.888,		6.933.210,6				70.181.888,			1,215		1,2976	1,215		
5	2	7	374.964,74	00	455.844,64	2	455.844,64	350.718,14	81	455.844,64	340.749,35	1,260754	7	1,2157	38	7	1,2157	
14	23/7/1	1,213		54.744.852,		7.388.230,3				70.636.908,			1,213		1,2976	1,213		
6	2	5	374.964,74	74	455.019,72	4	455.019,72	350.083,46	53	455.019,72	340.132,71	1,260754	5	1,2135	38	5	1,2135	
14	24/7/1	1,205		55.119.817,		7.840.175,3				71.088.853,			1,205		1,2976	1,205		
7	2	3	374.964,74	49	451.945,01	5	451.945,01	347.717,84	54	451.945,01	337.834,32	1,260754	3	1,2053	38	3	1,2053	
14	25/7/1	1,212		55.494.782,		8.294.857,6				71.543.535,			1,212		1,2976	1,212		
8	2	6	374.964,74	23	454.682,25	0	454.682,25	349.823,82	79	454.682,25	339.880,45	1,260754	6	1,2126	38	6	1,2126	
14	26/7/1	1,227		55.869.746,		8.755.239,3				72.003.917,			1,227		1,2976	1,227		
9	2	8	374.964,74	98	460.381,71	1	460.381,71	354.208,88	50	460.381,71	344.140,86	1,260754	8	1,2278	38	8	1,2278	
15	27/7/1	1,232		56.244.711,		9.217.270,8				72.465.949,			1,232		1,2976	1,232		
0	2	2	374.964,74	72	462.031,56	7	462.031,56	355.478,24	06	462.031,56	345.374,14	1,260754	2	1,2322	38	2	1,2322	
15	30/7/1	1,226		56.619.676,		9.677.052,6				72.925.730,			1,226		1,2976	1,226		
1	2	2	374.964,74	47	459.781,77	4	459.781,77	353.747,29	83	459.781,77	343.692,40	1,260754	2	1,2262	38	2	1,2262	
15	31/7/1	1,230		56.994.641,		10.138.484,				73.387.162,			1,230		1,2976	1,230		
2	2	6	374.964,74	21	461.431,61	25	461.431,61	355.016,65	45	461.431,61	344.925,68	1,260754	6	1,2306	38	6	1,2306	
15				57.369.605,		10.599.690,				73.848.369,					1,2976			
3	1/8/12	1,23	374.964,74	96	461.206,64	89	461.206,64	354.843,56	08	461.206,64	344.757,50	1,260754	1,23	1,23	38	1,23	1,23	
15		1,216		57.744.570,		11.055.798,				74.304.476,			1,216		1,2976	1,216		
4	2/8/12	4	374.964,74	70	456.107,12	00	456.107,12	350.920,09	20	456.107,12	340.945,55	1,260754	4	1,2164	38	4	1,2164	
15		1,238		58.119.535,		11.520.266,				74.768.945,			1,238		1,2976	1,238		
5	3/8/12	7	374.964,74	45	464.468,83	83	464.468,83	357.353,43	03	464.468,83	347.196,03	1,260754	7	1,2387	38	7	1,2387	
15				58.494.500,		11.985.598,				75.234.276,					1,2976			
6	6/8/12	1,241	374.964,74	19	465.331,25	08	465.331,25	358.016,96	28	465.331,25	347.840,70	1,260754	1,241	1,241	38	1,241	1,241	
15		1,241		58.869.464,		12.451.266,				75.699.944,			1,241		1,2976	1,241		
7	7/8/12	9	374.964,74	94	465.668,72	80	465.668,72	358.276,60	99	465.668,72	348.092,96	1,260754	9	1,2419	38	9	1,2419	
15		1,236		59.244.429,		12.914.985,				76.163.663,			1,236		1,2976	1,236		
8	8/8/12	7	374.964,74	68	463.718,90	70	463.718,90	356.776,45	89	463.718,90	346.635,45	1,260754	7	1,2367	38	7	1,2367	
15		1,228		59.619.394,		13.375.517,				76.624.195,			1,228		1,2976	1,228		
9	9/8/12	2	374.964,74	43	460.531,70	40	460.531,70	354.324,28	59	460.531,70	344.252,98	1,260754	2	1,2282	38	2	1,2282	
16	10/8/1	1,228		59.994.359,		13.836.311,				77.084.989,			1,228		1,2976	1,228		
0	2	9	374.964,74	17	460.794,17	57	460.794,17	354.526,22	77	460.794,17	344.449,18	1,260754	9	1,2289	38	9	1,2289	
16	13/8/1			60.369.323,		14.299.018,				77.547.696,					1,2976			
1	2	1,234	374.964,74	92	462.706,50	07	462.706,50	355.997,52	26	462.706,50	345.878,67	1,260754	1,234	1,234	38	1,234	1,234	
16	14/8/1	1,233		60.744.288,		14.761.499,				78.010.177,			1,233		1,2976	1,233		
2	2	4	374.964,74	66	462.481,52	58	462.481,52	355.824,43	78	462.481,52	345.710,49	1,260754	4	1,2334	38	4	1,2334	
16	15/8/1	1,228		61.119.253,		15.222.068,				78.470.746,			1,228		1,2976	1,228		
3	2	3	374.964,74	41	460.569,20	78	460.569,20	354.353,13	97	460.569,20	344.281,01	1,260754	3	1,2283	38	3	1,2283	

16	16/8/1	1,236		61.494.218,		15.685.562,				78.934.240,		1,236		1,2976	1,236			
4	2	1	374.964,74	15	463.493,92	70	463.493,92	356.603,35		89	463.493,92	346.467,28	1,260754	1	1,2361	38	1	1,2361
16	17/8/1	1,233		61.869.182,		16.148.044,				79.396.722,		1,233		1,2976	1,233			
5	2	4	374.964,74	90	462.481,52	22	462.481,52	355.824,43		41	462.481,52	345.710,49	1,260754	4	1,2334	38	4	1,2334
16	20/8/1	1,234		62.244.147,		16.610.788,				79.859.466,		1,234		1,2976	1,234			
6	2	1	374.964,74	64	462.743,99	21	462.743,99	356.026,37		40	462.743,99	345.906,69	1,260754	1	1,2341	38	1	1,2341
16	21/8/1	1,247		62.619.112,		17.078.669,				80.327.347,		1,247		1,2976	1,247			
7	2	8	374.964,74	39	467.881,01	22	467.881,01	359.978,69		41	467.881,01	349.746,68	1,260754	8	1,2478	38	8	1,2478
16	22/8/1	1,246		62.994.077,		17.546.137,				80.794.815,		1,246		1,2976	1,246			
8	2	7	374.964,74	13	467.468,55	77	467.468,55	359.661,35		96	467.468,55	349.438,36	1,260754	7	1,2467	38	7	1,2467
16	23/8/1	1,257		63.369.041,		18.017.730,				81.266.409,		1,257		1,2976	1,257			
9	2	7	374.964,74	88	471.593,16	93	471.593,16	362.834,75		12	471.593,16	352.521,55	1,260754	7	1,2577	38	7	1,2577
17	24/8/1	1,251		63.744.006,		18.486.886,				81.735.565,		1,251		1,2976	1,251			
0	2	2	374.964,74	62	469.155,89	81	469.155,89	360.959,56		01	469.155,89	350.699,67	1,260754	2	1,2512	38	2	1,2512
17	27/8/1	1,251		64.118.971,		18.956.080,				82.204.758,		1,251		1,2976	1,251			
1	2	3	374.964,74	37	469.193,39	20	469.193,39	360.988,41		39	469.193,39	350.727,69	1,260754	3	1,2513	38	3	1,2513
17	28/8/1	1,257		64.493.936,		19.427.448,				82.676.126,		1,257		1,2976	1,257			
2	2	1	374.964,74	11	471.368,18	38	471.368,18	362.661,66		57	471.368,18	352.353,38	1,260754	1	1,2571	38	1	1,2571
17	29/8/1	1,252		64.868.900,		19.897.166,				83.145.844,		1,252		1,2976	1,252			
3	2	7	374.964,74	86	469.718,34	72	469.718,34	361.392,30		91	469.718,34	351.120,10	1,260754	7	1,2527	38	7	1,2527
17	30/8/1	1,250		65.243.865,		20.365.947,				83.614.625,		1,250		1,2976	1,250			
4	2	2	374.964,74	60	468.780,92	64	468.780,92	360.671,07		83	468.780,92	350.419,37	1,260754	2	1,2502	38	2	1,2502
17	31/8/1	1,257		65.618.830,		20.837.615,				84.086.293,		1,257		1,2976	1,257			
5	2	9	374.964,74	34	471.668,15	79	471.668,15	362.892,45		99	471.668,15	352.577,61	1,260754	9	1,2579	38	9	1,2579
17		1,259		65.993.795,		21.309.996,				84.558.674,		1,259		1,2976	1,259			
6	3/9/12	8	374.964,74	09	472.380,59	38	472.380,59	363.440,58		57	472.380,59	353.110,16	1,260754	8	1,2598	38	8	1,2598
17		1,256		66.368.759,		21.780.989,				85.029.667,		1,256		1,2976	1,256			
7	4/9/12	1	374.964,74	83	470.993,22	59	470.993,22	362.373,17		79	470.993,22	352.073,09	1,260754	1	1,2561	38	1	1,2561
17		1,260		66.743.724,		22.253.632,				85.502.310,		1,260		1,2976	1,260			
8	5/9/12	5	374.964,74	58	472.643,06	65	472.643,06	363.642,53		85	472.643,06	353.306,37	1,260754	5	1,2605	38	5	1,2605
17		1,263		67.118.689,		22.727.250,				85.975.928,		1,263		1,2976	1,263			
9	6/9/12	1	374.964,74	32	473.617,97	62	473.617,97	364.392,60		82	473.617,97	354.035,12	1,260754	1	1,2631	38	1	1,2631
18		1,281		67.493.654,		23.207.805,				86.456.483,		1,281		1,2976	1,281			
0	7/9/12	6	374.964,74	07	480.554,82	44	480.554,82	369.729,68		63	480.554,82	359.220,50	1,260754	6	1,2816	38	6	1,2816
18	10/9/1	1,278		67.868.618,		23.687.122,				86.935.801,		1,278		1,2976	1,278			
1	2	3	374.964,74	81	479.317,43	87	479.317,43	368.777,66		07	479.317,43	358.295,54	1,260754	3	1,2783	38	3	1,2783
18	11/9/1	1,286		68.243.583,		24.169.440,				87.418.118,		1,286		1,2976	1,286			
2	2	3	374.964,74	56	482.317,15	03	482.317,15	371.085,59		22	482.317,15	360.537,87	1,260754	3	1,2863	38	3	1,2863
18	12/9/1	1,288		68.618.548,		24.652.694,				87.901.372,		1,288		1,2976	1,288			
3	2	8	374.964,74	30	483.254,56	59	483.254,56	371.806,81		78	483.254,56	361.238,59	1,260754	8	1,2888	38	8	1,2888
18	13/9/1	1,290		68.993.513,		25.136.736,				88.385.414,		1,290		1,2976	1,290			
4	2	9	374.964,74	05	484.041,99	58	484.041,99	372.412,64		77	484.041,99	361.827,20	1,260754	9	1,2909	38	9	1,2909
18	14/9/1			69.368.477,		25.629.065,				88.877.743,				1,2976				
5	2	1,313	374.964,74	79	492.328,71	29	492.328,71	378.788,29		48	492.328,71	368.021,63	1,260754	1,313	1,313	38	1,313	1,313
18	17/9/1	1,311		69.743.442,		26.120.944,				89.369.622,		1,311		1,2976	1,311			
6	2	8	374.964,74	54	491.878,75	04	491.878,75	378.442,10		23	491.878,75	367.685,28	1,260754	8	1,3118	38	8	1,3118
18	18/9/1	1,304		70.118.407,		26.609.935,				89.858.613,		1,304		1,2976	1,304			
7	2	1	374.964,74	28	488.991,52	56	488.991,52	376.220,72		76	488.991,52	365.527,04	1,260754	1	1,3041	38	1	1,3041
18	19/9/1	1,306		70.493.372,		27.099.976,				90.348.655,		1,306		1,2976	1,306			
8	2	9	374.964,74	03	490.041,43	99	490.041,43	377.028,49		18	490.041,43	366.311,85	1,260754	9	1,3069	38	9	1,3069

18	20/9/1	1,294		70.868.336,		27.585.256,		90.833.934,					1,294		1,2976	1,294	
9	2	2	374.964,74	77	485.279,37	36	485.279,37	373.364,66	55	485.279,37	362.752,16	1,260754	2	1,2942	38	2	1,2942
19	21/9/1			71.243.301,		28.071.960,		91.320.638,							1,2976		
0	2	1,298	374.964,74	52	486.704,24	60	486.704,24	374.460,93	79	486.704,24	363.817,27	1,260754	1,298	1,298	38	1,298	1,298
19	24/9/1	1,291		71.618.266,		28.556.227,		91.804.905,					1,291		1,2976	1,291	
1	2	5	374.964,74	26	484.266,97	57	484.266,97	372.585,74	76	484.266,97	361.995,38	1,260754	5	1,2915	38	5	1,2915
19	25/9/1	1,295		71.993.231,		29.041.881,		92.290.560,					1,295		1,2976	1,295	
2	2	2	374.964,74	01	485.654,34	91	485.654,34	373.653,15	10	485.654,34	363.032,45	1,260754	2	1,2952	38	2	1,2952
19	26/9/1	1,286		72.368.195,		29.524.161,		92.772.839,					1,286		1,2976	1,286	
3	2	2	374.964,74	75	482.279,65	56	482.279,65	371.056,74	75	482.279,65	360.509,84	1,260754	2	1,2862	38	2	1,2862
19	27/9/1	1,289		72.743.160,		30.007.716,		93.256.394,					1,289		1,2976	1,289	
4	2	6	374.964,74	50	483.554,53	10	483.554,53	372.037,61	29	483.554,53	361.462,83	1,260754	6	1,2896	38	6	1,2896
19	28/9/1			73.118.125,		30.489.920,		93.738.598,							1,2976		
5	2	1,286	374.964,74	24	482.204,66	76	482.204,66	370.999,04	95	482.204,66	360.453,78	1,260754	1,286	1,286	38	1,286	1,286
			24.372.708,		30.489.920,		30.489.920,	23.458.361,		30.489.920,	22.791.582,						
			41		76		76	53		76	19						
									0,00093044								
									1,2909								
19	1/10/1	1,289		73.493.089,				94.222.190,					1,289		1,2976	1,289	
6	2	7	374.964,74	99	483.592,03	483.592,03	483.592,03	363.377,70	98	483.592,03	361.490,86	1,2909	7	1,2897	38	7	1,2897
19	2/10/1	1,294		73.868.054,				94.707.432,					1,294		1,2976	1,294	
7	2	1	374.964,74	73	485.241,88	968.833,91	485.241,88	364.617,41	86	485.241,88	362.724,13	1,2909	1	1,2941	38	1	1,2941
19	3/10/1	1,290		74.243.019,		1.452.838,4		95.191.437,					1,290		1,2976	1,290	
8	2	8	374.964,74	48	484.004,49	0	484.004,49	363.687,63	35	484.004,49	361.799,17	1,2909	8	1,2908	38	8	1,2908
19	4/10/1	1,301		74.617.984,		1.940.967,5		95.679.566,					1,301		1,2976	1,301	
9	2	8	374.964,74	22	488.129,10	1	488.129,10	366.786,92	46	488.129,10	364.882,37	1,2909	8	1,3018	38	8	1,3018
20	5/10/1	1,304		74.992.948,		2.430.109,0		96.168.707,					1,304		1,2976	1,304	
0	2	5	374.964,74	97	489.141,51	1	489.141,51	367.547,65	96	489.141,51	365.639,16	1,2909	5	1,3045	38	5	1,3045
20	8/10/1	1,297		75.367.913,		2.916.625,7		96.655.224,					1,297		1,2976	1,297	
1	2	5	374.964,74	71	486.516,76	7	486.516,76	365.575,38	72	486.516,76	363.677,12	1,2909	5	1,2975	38	5	1,2975
20	9/10/1	1,287		75.742.878,		3.399.355,3		97.137.954,					1,287		1,2976	1,287	
2	2	4	374.964,74	46	482.729,61	8	482.729,61	362.729,66	33	482.729,61	360.846,19	1,2909	4	1,2874	38	4	1,2874
20	10/10/			76.117.843,		3.882.684,9		97.621.283,							1,2976		
3	12	1,289	374.964,74	20	483.329,56	4	483.329,56	363.180,47	89	483.329,56	361.294,65	1,2909	1,289	1,289	38	1,289	1,289
20	11/10/	1,294		76.492.807,		4.367.926,8		98.106.525,					1,294		1,2976	1,294	
4	12	1	374.964,74	94	485.241,88	2	485.241,88	364.617,41	77	485.241,88	362.724,13	1,2909	1	1,2941	38	1	1,2941
20	12/10/	1,295		76.867.772,		4.853.543,6		98.592.142,					1,295		1,2976	1,295	
5	12	1	374.964,74	69	485.616,84	6	485.616,84	364.899,17	61	485.616,84	363.004,42	1,2909	1	1,2951	38	1	1,2951
20	15/10/	1,293		77.242.737,		5.338.598,0		99.077.197,					1,293		1,2976	1,293	
6	12	6	374.964,74	43	485.054,39	5	485.054,39	364.476,54	00	485.054,39	362.583,99	1,2909	6	1,2936	38	6	1,2936
20	16/10/	1,304		77.617.702,		5.827.739,5		99.566.338,					1,304		1,2976	1,304	
7	12	5	374.964,74	18	489.141,51	6	489.141,51	367.547,65	51	489.141,51	365.639,16	1,2909	5	1,3045	38	5	1,3045
20	17/10/	1,311		77.992.666,		6.319.655,8		100.058.254,					1,311		1,2976	1,311	
8	12	9	374.964,74	92	491.916,25	1	491.916,25	369.632,63	76	491.916,25	367.713,31	1,2909	9	1,3119	38	9	1,3119
20	18/10/	1,310		78.367.631,		6.810.934,6		100.549.533,					1,310		1,2976	1,310	
9	12	2	374.964,74	67	491.278,81	2	491.278,81	369.153,65	57	491.278,81	367.236,81	1,2909	2	1,3102	38	2	1,3102
21	19/10/	1,302		78.742.596,		7.299.288,7		101.037.887,					1,302		1,2976	1,302	
0	12	4	374.964,74	41	488.354,08	0	488.354,08	366.955,97	65	488.354,08	365.050,55	1,2909	4	1,3024	38	4	1,3024
21	22/10/	1,305		79.117.561,		7.788.955,1		101.527.554,					1,305		1,2976	1,305	
1	12	9	374.964,74	16	489.666,46	6	489.666,46	367.942,11	11	489.666,46	366.031,56	1,2909	9	1,3059	38	9	1,3059

21	23/10/	1,297		79.492.525,		8.275.509,4		102.014.108				1,297		1,2976	1,297		
2	12	6	374.964,74	90	486.554,25	1	486.554,25	365.603,55	,36	486.554,25	363.705,15	1,2909	6	1,2976	38	6	1,2976
21	24/10/	1,295		79.867.490,		8.761.238,7		102.499.837				1,295	4	1,2954	38	4	1,2954
3	12	4	374.964,74	65	485.729,33	5	485.729,33	364.983,69	,70	485.729,33	363.088,51	1,2909	4	1,2954	38	4	1,2954
21	25/10/	1,296		80.242.455,		9.247.343,0		102.985.941				1,296	4	1,2964	38	4	1,2964
4	12	4	374.964,74	39	486.104,30	4	486.104,30	365.265,45	,99	486.104,30	363.368,80	1,2909	4	1,2964	38	4	1,2964
21	26/10/	1,293		80.617.420,		9.732.472,4		103.471.071				1,293	8	1,2938	38	8	1,2938
5	12	8	374.964,74	14	485.129,39	3	485.129,39	364.532,89	,38	485.129,39	362.640,05	1,2909	8	1,2938	38	8	1,2938
21	29/10/			80.992.384,		10.216.176,		103.954.775							38		
6	12	1,29	374.964,74	88	483.704,52	95	483.704,52	363.462,22	,90	483.704,52	361.574,94	1,2909	1,29	1,29	38	1,29	1,29
21	30/10/	1,296		81.367.349,		10.702.318,		104.440.917				1,296	5	1,2965	38	5	1,2965
7	12	5	374.964,74	63	486.141,79	74	486.141,79	365.293,62	,69	486.141,79	363.396,83	1,2909	5	1,2965	38	5	1,2965
21	31/10/			81.742.314,		11.188.648,		104.927.246							38		
8	12	1,297	374.964,74	37	486.329,27	01	486.329,27	365.434,50	,96	486.329,27	363.536,98	1,2909	1,297	1,297	38	1,297	1,297
21	1/11/1	1,293		82.117.279,		11.673.589,		105.412.188				1,293	3	1,2933	38	3	1,2933
9	2	3	374.964,74	12	484.941,90	92	484.941,90	364.392,01	,87	484.941,90	362.499,90	1,2909	3	1,2933	38	3	1,2933
22	2/11/1	1,283		82.492.243,		12.154.857,		105.893.456				1,283	5	1,2835	38	5	1,2835
0	2	5	374.964,74	86	481.267,25	17	481.267,25	361.630,83	,12	481.267,25	359.753,05	1,2909	5	1,2835	38	5	1,2835
22	5/11/1	1,277		82.867.208,		12.634.024,		106.372.623				1,277	9	1,2779	38	9	1,2779
1	2	9	374.964,74	61	479.167,45	62	479.167,45	360.053,00	,57	479.167,45	358.183,43	1,2909	9	1,2779	38	9	1,2779
22	6/11/1	1,281		83.242.173,		13.114.541,		106.853.140				1,281	5	1,2815	38	5	1,2815
2	2	5	374.964,74	35	480.517,32	94	480.517,32	361.067,32	,89	480.517,32	359.192,47	1,2909	5	1,2815	38	5	1,2815
22	7/11/1	1,276		83.617.138,		13.593.071,		107.331.670				1,276	2	1,2762	38	2	1,2762
3	2	2	374.964,74	10	478.530,01	94	478.530,01	359.574,02	,89	478.530,01	357.706,93	1,2909	2	1,2762	38	2	1,2762
22	8/11/1	1,273		83.992.102,		14.070.664,		107.809.263				1,273	7	1,2737	38	7	1,2737
4	2	7	374.964,74	84	477.592,60	54	477.592,60	358.869,64	,49	477.592,60	357.006,20	1,2909	7	1,2737	38	7	1,2737
22	9/11/1	1,271		84.367.067,		14.547.394,		108.285.993				1,271	4	1,2714	38	4	1,2714
5	2	4	374.964,74	59	476.730,18	72	476.730,18	358.221,61	,67	476.730,18	356.361,54	1,2909	4	1,2714	38	4	1,2714
22	12/11/	1,271		84.742.032,		15.024.087,		108.762.686				1,271	3	1,2713	38	3	1,2713
6	12	3	374.964,74	33	476.692,68	40	476.692,68	358.193,43	,35	476.692,68	356.333,51	1,2909	3	1,2713	38	3	1,2713
22	13/11/			85.116.997,		15.500.667,		109.239.266							38		
7	12	1,271	374.964,74	08	476.580,19	59	476.580,19	358.108,90	,54	476.580,19	356.249,42	1,2909	1,271	1,271	38	1,271	1,271
22	14/11/	1,274		85.491.961,		15.978.597,		109.717.196				1,274	6	1,2746	38	6	1,2746
8	12	6	374.964,74	82	477.930,06	65	477.930,06	359.123,22	,60	477.930,06	357.258,47	1,2909	6	1,2746	38	6	1,2746
22	15/11/	1,277		85.866.926,		16.457.540,		110.196.139				1,277	3	1,2773	38	3	1,2773
9	12	3	374.964,74	57	478.942,47	12	478.942,47	359.883,95	,07	478.942,47	358.015,25	1,2909	3	1,2773	38	3	1,2773
23	16/11/	1,274		86.241.891,		16.935.357,		110.673.956				1,274	3	1,2743	38	3	1,2743
0	12	3	374.964,74	31	477.817,57	69	477.817,57	359.038,69	,64	477.817,57	357.174,38	1,2909	3	1,2743	38	3	1,2743
23	19/11/	1,280		86.616.856,		17.415.387,		111.153.986				1,280	2	1,2802	38	2	1,2802
1	12	2	374.964,74	06	480.029,87	56	480.029,87	360.701,04	,51	480.029,87	358.828,09	1,2909	2	1,2802	38	2	1,2802
23	20/11/	1,280		86.991.820,		17.895.604,		111.634.203				1,280	7	1,2807	38	7	1,2807
2	12	7	374.964,74	80	480.217,35	91	480.217,35	360.841,92	,86	480.217,35	358.968,24	1,2909	7	1,2807	38	7	1,2807
23	21/11/	1,282		87.366.785,		18.376.609,		112.115.208				1,282	8	1,2828	38	8	1,2828
3	12	8	374.964,74	54	481.004,77	68	481.004,77	361.433,60	,63	481.004,77	359.556,85	1,2909	8	1,2828	38	8	1,2828
23	22/11/	1,285		87.741.750,		18.858.776,		112.597.375				1,285	9	1,2859	38	9	1,2859
4	12	9	374.964,74	29	482.167,17	85	482.167,17	362.307,03	,80	482.167,17	360.425,75	1,2909	9	1,2859	38	9	1,2859
23	23/11/	1,297		88.116.715,		19.345.331,		113.083.930				1,297	6	1,2976	38	6	1,2976
5	12	6	374.964,74	03	486.554,25	10	486.554,25	365.603,55	,05	486.554,25	363.705,15	1,2909	6	1,2976	38	6	1,2976
23	26/11/			88.491.679,		19.831.285,		113.569.884							38		
6	12	1,296	374.964,74	78	485.954,31	41	485.954,31	365.152,75	,36	485.954,31	363.256,69	1,2909	1,296	1,296	38	1,296	1,296

23	27/11/	1,293		88.866.644,		20.316.452,		114.055.051				1,293		1,2976	1,293		
7	12	9	374.964,74	52	485.166,88	29	485.166,88	364.561,06	,24	485.166,88	362.668,08	1,2909	9	1,2939	38	9	1,2939
23	28/11/	1,294		89.241.609,		20.801.694,		114.540.293				1,294		1,2976	1,294		
8	12	1	374.964,74	27	485.241,88	17	485.241,88	364.617,41	,12	485.241,88	362.724,13	1,2909	1	1,2941	38	1	1,2941
23	29/11/	1,297		89.616.574,		21.288.098,		115.026.697				1,297		1,2976	1,297		
9	12	2	374.964,74	01	486.404,27	44	486.404,27	365.490,85	,39	486.404,27	363.593,04	1,2909	2	1,2972	38	2	1,2972
24	30/11/	1,298		89.991.538,		21.775.027,		115.513.626				1,298		1,2976	1,298		
0	12	6	374.964,74	76	486.929,22	65	486.929,22	365.885,31	,60	486.929,22	363.985,44	1,2909	6	1,2986	38	6	1,2986
24	3/12/1	1,305		90.366.503,		22.264.544,		116.003.143				1,305		1,2976	1,305		
1	2	5	374.964,74	50	489.516,47	13	489.516,47	367.829,41	,08	489.516,47	365.919,45	1,2909	5	1,3055	38	5	1,3055
24	4/12/1	1,309		90.741.468,		22.755.447,		116.494.046				1,309		1,2976	1,309		
2	2	2	374.964,74	25	490.903,84	97	490.903,84	368.871,89	,92	490.903,84	366.956,52	1,2909	2	1,3092	38	2	1,3092
24	5/12/1	1,308		91.116.432,		23.246.126,		116.984.725				1,308		1,2976	1,308		
3	2	6	374.964,74	99	490.678,87	84	490.678,87	368.702,84	,79	490.678,87	366.788,35	1,2909	6	1,3086	38	6	1,3086
24	6/12/1	1,295		91.491.397,		23.731.856,		117.470.455				1,295		1,2976	1,295		
4	2	4	374.964,74	74	485.729,33	17	485.729,33	364.983,69	,12	485.729,33	363.088,51	1,2909	4	1,2954	38	4	1,2954
24	7/12/1	1,292		91.866.362,		24.216.573,		117.955.172				1,292		1,2976	1,292		
5	2	7	374.964,74	48	484.716,93	09	484.716,93	364.222,96	,04	484.716,93	362.331,73	1,2909	7	1,2927	38	7	1,2927
24	10/12/	1,293		92.241.327,		24.701.664,		118.440.263				1,293		1,2976	1,293		
6	12	7	374.964,74	23	485.091,89	98	485.091,89	364.504,71	,93	485.091,89	362.612,02	1,2909	7	1,2937	38	7	1,2937
24	11/12/	1,299		92.616.291,		25.189.081,		118.927.680				1,299		1,2976	1,299		
7	12	9	374.964,74	97	487.416,67	66	487.416,67	366.251,59	,61	487.416,67	364.349,82	1,2909	9	1,2999	38	9	1,2999
24	12/12/	1,308		92.991.256,		25.679.835,		119.418.434				1,308		1,2976	1,308		
8	12	8	374.964,74	72	490.753,86	51	490.753,86	368.759,19	,46	490.753,86	366.844,41	1,2909	8	1,3088	38	8	1,3088
24	13/12/			93.366.221,		26.169.914,		119.908.513						1,2976			
9	12	1,307	374.964,74	46	490.078,92	44	490.078,92	368.252,04	,39	490.078,92	366.339,88	1,2909	1,307	1,307	38	1,307	1,307
25	14/12/	1,316		93.741.186,		26.663.480,		120.402.079				1,316		1,2976	1,316		
0	12	3	374.964,74	21	493.566,09	53	493.566,09	370.872,35	,48	493.566,09	368.946,59	1,2909	3	1,3163	38	3	1,3163
25	17/12/	1,315		94.116.150,		27.156.821,		120.895.420				1,315		1,2976	1,315		
1	12	7	374.964,74	95	493.341,11	64	493.341,11	370.703,29	,59	493.341,11	368.778,41	1,2909	7	1,3157	38	7	1,3157
25	18/12/			94.491.115,		27.652.900,		121.391.498						1,2976			
2	12	1,323	374.964,74	70	496.078,36	00	496.078,36	372.760,10	,95	496.078,36	370.824,53	1,2909	1,323	1,323	38	1,323	1,323
25	19/12/	1,324		94.866.080,		28.149.540,		121.888.139				1,324		1,2976	1,324		
3	12	5	374.964,74	44	496.640,80	81	496.640,80	373.182,73	,76	496.640,80	371.244,97	1,2909	5	1,3245	38	5	1,3245
25	20/12/			95.241.045,		28.645.994,		122.384.593						1,2976			
4	12	1,324	374.964,74	19	496.453,32	13	496.453,32	373.041,85	,08	496.453,32	371.104,82	1,2909	1,324	1,324	38	1,324	1,324
25	21/12/	1,318		95.616.009,		29.140.497,		122.879.096				1,318		1,2976	1,318		
5	12	8	374.964,74	93	494.503,51	63	494.503,51	371.576,73	,58	494.503,51	369.647,31	1,2909	8	1,3188	38	8	1,3188
25	24/12/	1,318		95.990.974,		29.634.963,		123.373.562				1,318		1,2976	1,318		
6	12	7	374.964,74	68	494.466,01	64	494.466,01	371.548,55	,59	494.466,01	369.619,28	1,2909	7	1,3187	38	7	1,3187
25	25/12/	1,318		96.365.939,		30.129.317,		123.867.916				1,318		1,2976	1,318		
7	12	4	374.964,74	42	494.353,52	16	494.353,52	371.464,03	,11	494.353,52	369.535,20	1,2909	4	1,3184	38	4	1,3184
25	26/12/	1,322		96.740.904,		30.625.133,		124.363.731				1,322		1,2976	1,322		
8	12	3	374.964,74	17	495.815,88	04	495.815,88	372.562,87	,99	495.815,88	370.628,33	1,2909	3	1,3223	38	3	1,3223
25	27/12/			97.115.868,		31.120.461,		124.859.060						1,2976			
9	12	1,321	374.964,74	91	495.328,43	47	495.328,43	372.196,59	,42	495.328,43	370.263,95	1,2909	1,321	1,321	38	1,321	1,321
26	28/12/	1,321		97.490.833,		31.616.014,		125.354.613				1,321		1,2976	1,321		
0	12	6	374.964,74	66	495.553,41	88	495.553,41	372.365,64	,83	495.553,41	370.432,13	1,2909	6	1,3216	38	6	1,3216
26	31/12/	1,319		97.865.798,		32.110.855,		125.849.454				1,319		1,2976	1,319		
1	12	7	374.964,74	40	494.840,97	85	494.840,97	371.830,31	,80	494.840,97	369.899,57	1,2909	7	1,3197	38	7	1,3197

	24.747.673	32.110.856	32.110.856	24.128.538	32.110.856	24.003.251
ALL	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	97.865.798, 40	125.849.454 ,80	125.849.454 ,80	94.302.756, 74	125.849.454 ,80	94.073.979, 92
				-		-
				3.563.041,6 6		3.791.818,4 8
SELECTE D	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	97.865.798, 40	125.849.454 ,80	0,00	97.865.798, 40	0,00	97.865.798, 40
				0,00		0,00
SELECTED STRONG	EUR Real	USD Real	USD Cobert 3M	EUR 3M	USD Cobert 12M	EUR 12M
	97.865.798, 40	125.849.454 ,80	0,00	97.865.798, 40	0,00	97.865.798, 40
				0,00		0,00

ANNEX E: Resultats de cobertures

